



# INFORMACION OFTALMOLOGICA

PUBLICACIÓN DESTINADA A TODOS LOS OFTALMÓLOGOS • AÑO 5 • NÚMERO - 5 • SEPTIEMBRE - OCTUBRE - 1998



## Gran éxito de participación en el 74 Congreso de la SEO

Amplia información páginas 6 a 23.

## XVI Congreso de la Sociedad Española de Contactología y III Congreso Hispano-Luso de Contactología

Amplia información páginas 24 a 27.



## Ingreso del Prof. José Luis Menezo en la Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana



**E**l Prof. José Luis Menezo Rozalén es, desde el pasado 22 de octubre, miembro electo de la Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana. En el transcurso de un muy brillante acto, celebrado en la sede de esta prestigiosa institución, el Prof. Menezo tomó posesión de su cargo con un discurso titulado «Las otras

“praxis médicas” que he conocido», en el que detalló sus muy interesantes experiencias y conocimientos en centros oftalmológicos de Alemania Oriental, China, la antigua URSS, Cuba y Egipto. El discurso de contestación correspondió al Prof. Fernando María Bonilla Musoles.

*(Sigue en pág. 3)*

## SUMARIO

	<i>Pág.</i>		<i>Pág.</i>
● Noticias:		«Aprobación de FORMIVIRSEN para la retinitis por citomegalovirus»	4
«Placa de reconocimiento a la SECOIR»	4	● Cursos de Formación Continuada para Oftalmólogos 1998-99 del INCIVI	28
«Jordi Sánchez nombrado Vicepresidente de Operaciones Clínicas de Pharmacia & Upjohn»	4	● Calendario de Congresos	30-31



La Sociedad Oftalmológica de Madrid con motivo de su Reunión Anual, los días 27 y 28 de Noviembre de 1998, rendirá un homenaje al

### Dr. D. Gustavo Leoz de la Fuente.

Al finalizar el mismo se celebrará una cena en el hotel Mindanao (Paseo de San Francisco de Sales, n.º 15. 28003 Madrid), el día 28 de Noviembre a las 21,30 horas. Todos los interesados en asistir a esta cena deberán comunicarlo antes del día 25 de Noviembre a la Secretaría General (C/. Donoso Cortés, 73, 1.º Izda. 28015 Madrid. Tfños.: 91 544 80 35 y 91 544 58 79. Fax: 91 544 18 47).

Su discurso de recepción versó sobre «Las otras "praxis médicas" que he conocido»

# Ingreso del Prof. José Luis Menezo en la Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana

(viene de pág. 1)

El Prof. José Luis Menezo comenzó su discurso recordando que «la Real Academia de Medicina de Valencia hace ya sesenta y ocho años que cumplió su primer centenario, siendo fundada por un grupo de intelectuales médicos, que impusieron como función la discusión de las novedades y doctrinas más importantes que fuera generando la ciencia médica en general, con el fin de contribuir al progreso de la medicina en particular. Es por tanto, un enorme motivo de satisfacción, que esta más que centenaria Institución Valenciana me haya acogido de una forma unánime, incluyéndome como uno de sus distinguidos miembros».

Pasó a continuación a expresar su agradecimiento público, en primer lugar a los tres primeros padrinos que, hace trece años, presentaron su candidatura a la Real Academia de Medicina de Valencia, los Dres. Ruiz Santamaría, Amat Aguirre y Vicente Altava Alegre, y poste-

tíficos de la Oftalmología»); el Prof. John Foster FRCS («quien me dio una formación anglosajona muy pragmática»); El Prof. Agregé Paul Payreau («que fue el *alma mater* de mi trabajo de investigación básica en mi Tesis Doctoral»); el holandés Dr. Cornelius Binkhorst («quien me introdujo como uno de sus discípulos, y de forma muy pionera, en el tema de la implantación de cristalinios artificiales como sustitutivo de las cataratas»); al Dr. Ramón Castroviejo (al que definió como «gran maestro en Cirugía Oftálmica»); el Prof. Manuel Quintana i Casany; su padre, el Dr. José María Menezo Álvarez («cuya influencia fue primordial en la elección de mi futuro personal y profesional»); el Dr. Manuel Rozalén; el Dr. Gustavo Leoz; y el Prof. Fernando María Bonilla Musoles («uno de los más prestigiosos e insignes miembros, no sólo de la Academia sino también de la Facultad de Medicina»).

## REVISIÓN DE «OTRAS» ESCUELAS MÉDICAS

Seguidamente, el Prof. Menezo aludió a su predecesor en el sillón que ha pasado a ocupar en la Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana, el Prof. Marcelo Carreras Matas, que, según recordó «era el cuarto miembro de una ilustre saga de oftalmólogos», y explicó las razones para elegir, en su discurso de recepción, un tema no eminentemente científico sino basado en «experiencias que tuve ocasión de vivir durante mi preparación científica, y a lo largo de mi vida profesional». Al respecto reconoció que «fue en la isla de Kos donde tuve la idea de hacer una revisión de las otras escuelas médicas, una vez finalizada mi visita al Asklepieion, o templo de Asklepios, el Esculapio de los romanos, conocido en toda la antigüedad como hijo de Apolo y que aprendió el arte de curar del centauro Quirón, siendo considerado como dios de la medici-



na. El recorrido del recinto sagrado para los pacientes y creyentes de la época clásica helenística, me impactó al considerar que el más ilustre médico de la antigüedad, Hipócrates, estuvo ejerciendo su praxis médica al

amparo de aquellas piedras e impartiendo sus conocimientos como si se tratara de la más antigua facultad de Medicina».

Tras este referente, pasó a detallar sus experiencias en «otras "Escuelas Médicas" o formas de practicar la medicina que bien por motivos culturales, o bien por influencias políticas se han apartado de las clásicas escuelas de la medicina tradicional occidental». Inició su reflexión con su vivencia en «La Charite», en Berlín Oriental, en el otoño de 1969. Seguidamente describió: su visita a varios centros oftalmológicos y hospitales generales de las ciudades chinas de Pekín, Shang-Hai y Cantón, en la primavera de 1978; su relación con el Dr. ruso Sviatoslav Nikolaievich Fyodorov y su experiencia en diversas instalaciones oftalmológicas de la entonces Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS), en el otoño de 1979; el sistema nacional de Cuba, consecuencia de una serie de conferencias que pronunció en la isla caribeña en junio de 1983,

que le permitieron conocer tanto al mismísimo Fidel Castro como varios centros y hospitales cubanos; y la historia de la medicina islámica y características del Instituto de Investigación Oftalmológica de El Cairo, en el que desarrolló recientemente diversas conferencias a invitación de su director, el Prof. Mohamed Hamdi Ibrahim. Concluyó este extenso y documentado repaso insistiendo en que «países a los que se clasifica como tercermundistas, poseen estructuras monográficas oftalmológicas perfectamente dotadas, y que por supuesto funcionan en todos los países de la Europa Occidental».

## DISCURSO DE CONTESTACIÓN

El académico numerario, el Dr. Fernando María Bonilla Musoles, abrió su discurso de contestación con una detallada descripción de la formación, trayectoria profesional y científica del Prof. Menezo, de quien afirmó «posee el "curriculum vitae" que yo he deseado leer y oír de todos aquellos que han ingresado en esta Academia y que, por desgracia, no siempre he visto cumplido».

Sobre el discurso de ingreso, afirmó que las experiencias descritas han permitido a su autor «explayarse sobre la gravedad y el daño que suponen las políticas Sanitarias socializantes, las dictatoriales o las puestas en manos de verdaderos inexpertos, algo que ha sido muy común, en los últimos años por estos lares».

“

**Dr. Fernando María Bonilla:**  
**“El Prof. Menezo posee el 'curriculum vitae' que yo he deseado leer y oír de todos aquellos que han ingresado en esta Academia”**

“

riormente a los tres que le han avalado ahora, «a quienes les quedará sumamente reconocido y en deuda»: los Dres. Vicente Tormo Alfonso y Enrique Amat Aguirre y el Prof. José Antonio Canut Brusola. Tuvo también palabras de reconocimiento para el presidente de la Real Academia de Medicina de Valencia, el Dr. Javier García-Conde, y para: el Prof. José Casanovas i Carnicer («que me introdujo en los vericuetos cien-



Vista parcial del Aula Magna de la Facultad de Medicina de Valencia, donde se celebró el Acto.

## Placa de reconocimiento a la SECOIR

La Sociedad Brasileña de Oftalmología ha querido reconocer la contribución prestada por la SECOIR en su X Congreso Internacio-

nal, celebrado en Río de Janeiro, entre el 8 y el 11 de julio pasado.

Con tal motivo el Prof. Miguel Angelo Padilha, Presidente de la Socie-

dad Brasileña de Oftalmología, hizo entrega de una placa conmemorativa a la SECOIR que recoge su Presidente Prof. Luis Fernández-Vega.



El Prof. Miguel Angelo Padilha junto al Prof. Luis Fernández-Vega.

## Aprobación de FOMIVIRSEN para la retinitis por citomegalovirus

ISIS PHARMACEUTICALS y CIBA VISION han anunciado que la FDA estadounidense ha concedido la aprobación a Vitravene (fomivirsen sódico inyectable) como tratamiento de la retinitis por citomegalovirus en pacientes de sida. En concreto, Vitravene, un medicamento antisentido, está indicado para el tratamiento local de la enfermedad en pacientes de sida que no toleran otros tratamientos, toman otras medicaciones contraindicadas con estos tratamientos o no responden a ellos.

CIBA VISION e ISIS han conseguido la aprobación de Vitravene en Estados Unidos en tan solo cinco meses, tras presentar el registro a principios de abril. En la Unión Europea lo presentaron en mayo, pero la Agencia Europea de Evaluación del Medicamento todavía lo está estudiando.

ISIS fue la compañía que desarrolló inicialmente Vitravene, y después firmó un acuerdo de comercialización con CIBA VISION. Esta última compañía constituye la División de Oftalmología del grupo suizo NOVARTIS.

**INFORMACION OFTALMOLOGICA**

**EDITA:**

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

**REDACCION, ADMINISTRACION PUBLICIDAD**

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

**REALIZACION, DISEÑO Y MAQUETACION:**

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

**COLABORACION 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.

**Jordi Sánchez nombrado Vicepresidente de Operaciones Clínicas de Pharmacia & Upjohn**



Pharmacia & Upjohn Inc. dio a conocer el nombramiento del Dr. Jordi Sánchez, 41 años, como nuevo Vicepresidente de Operaciones Clínicas. Jordi Sánchez era hasta ahora el Director Médico de la filial española de Pharmacia & Upjohn, puesto al que accedió en mayo de 1996 procedente de Laboratorios Menarini.

Desde la sede central de la compañía en New Jersey (EE.UU.), Jordi Sánchez será el máximo responsable para

la estrategia global de ensayos clínicos en fases IIIb y IV de P&U. Sánchez trabajará asimismo en estrecho contacto con las distintas áreas terapéuticas, el área de I+D y las diferentes filiales de P&U en el mundo.

Desde julio de 1997, y hasta su nombramiento como Vicepresidente de Operaciones Clínicas, Jordi Sánchez ha sido el Presidente de la Asociación de Medicina de la Industria Farmacéutica (AMIFE).



Coherent se complace en anunciar su asociación con Medical-Mix, S.L. y Lagomarsino Medical, Inc. como nuestros distribuidores oficiales para todas las ventas y servicio técnico de nuestros productos en España.

Al mismo tiempo, nos gustaría agradecer a General Óptica su contribución en la promoción y apoyo a los productos Coherent en el pasado.

Estamos ilusionados en formar parte de este nuevo equipo y a la vez en mantener nuestro compromiso al más alto nivel con nuestros clientes.

Coherent Medical Group.



A partir de Noviembre CIBA Vision, S.A. va a comercializar directamente METHOCEL 2% 30 ml. METHOCEL 2% es una solución de hipromelosa isotónica con la lágrima, destinada al examen ocular con lentes de contacto para diagnóstico (por ejemplo gonioscopia y fundoscopia).

Esperamos así poder ofrecerles METHOCEL 2% con la misma calidad de distribución que les ofrecemos los demás productos de la compañía.

Oftálmica Boner, S. A. seguirá siendo cliente de Ciba Vision, S. A. y también distribuirá METHOCEL 2%.

• **Se necesitan** oftalmólogos para Oftalmología General y para la Unidad de Retina y Vítreo, en Málaga.

**Interesados llamar al móvil 908 75 61 71**

# Gran éxito del 74 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, ALICANTE, SEO'98

por el Prof. Jorge L. Alió y Sanz  
Catedrático de Oftalmología  
Presidente Comité Organizador  
ALICANTE SEO'98

Con una asistencia aproximada de 2.300 inscritos, número récord en cifra de asistencia, se desarrolló el 74 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología en Alicante los días 30 de septiembre al 4 de octubre de 1998. El elevado número de cursos monográficos organizados durante este Congreso, hasta un total de 83, tuvo una excelente acogida. Los cursos comenzaron el día 30 de septiembre con la celebración durante ese día de 38 cursos. Todos ellos fueron globalmente muy bien recibidos, contando con una numerosísima asistencia. Durante ese día tuvo también lugar la 8.ª Reunión de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria, que reunió a más de 100 especialistas interesados en esta emergente subespecialidad de la Oftalmología.

El día 1 de octubre, inauguró el Congreso el honorable Conseller de Sanidad de la Comunidad Valenciana D. Joaquín Farnós, que ostentaba la máxima representación autonómica del Presidente de la Generalitat el Molt Honorable D. Eduardo Zaplana. Al acto asistieron el Presidente del Colegio de Médicos de Alicante, representación de la Alcaldía, del Rectorado de la Universidad Miguel Hernández e importantes personalidades del mundo sanitario de la Consellería de Sanidad de la Generalitat Valenciana, además de la Presidencia de la Sociedad Española de Oftalmología. La Conferencia Inaugural del Congreso, a cargo del Prof. Kaufman fue demorada al día siguiente debido a la imposibilidad de llegar a Alicante el conferenciante por el Huracán Georges, que batió las costas de New Orleans, pudiendo pese a las grandes dificultades que tuvo para acceder a Alicante, impartir su charla sobre «Actualidades en Queratitis Herpética». El mismo día uno se celebró también la Inauguración Oficial de la Exposición de Arte, que contó con la presencia de las máximas autoridades de la Cultura del Certamen artístico «MIRADAS», dotado con 750.000 ptas., a la galardonada por el Jurado Calificador de dicho premio, D.ª Gloria Pérez-Loizaga Torrabadellas, a su obra titulada «Prisionero del ojo». El Certamen artístico titulado «Miradas» y la Exposición de Arte titulada «El Arte de nuestra Tierra» tuvieron un destacadísimo éxito de asistencia. Una impresionante escultura del escultor alicantino Juan Ribes, que reproducía el logotipo oficial del Congreso presidió la Exposición. La Exposición se convirtió en punto de encuentro,



Mesa Presidencial durante el Acto Inaugural del 74 Congreso.

reunión y descanso de los congresistas durante el Congreso, que pudieron disfrutar de unos momentos de tranquilidad y sosiego rodeados de una notable Exposición de Arte Moderno.

Dentro del programa científico, los Symposiums Especiales del Congreso se celebraron sucesivamente sobre la Cirugía de la Mácula, Nuevas Perspectivas en el Glaucoma, lo último en Cirugía Refractiva y de la Catarata, y Apoptosis en enfermedades oculares y Desafíos para la Oftalmología del Futuro. Esos cinco Symposiums, supusieron un repaso a los temas de máxima actualidad, y se contó con la presencia de máximas autoridades sobre cada uno de los temas. Fueron de especial interés, las charlas de los invitados especiales, Dres. Steve, Charles, Sourdille, Buratto, Finc, Legeais y Bazán. La Oftal-

mología Española mostró durante todo el desarrollo del Congreso encontrarse en un lugar de élite mundial, y durante los Symposiums especiales en los cuales existía una interacción entre profesionales españoles y extranjeros se demostró la excelente vitalidad de la misma, cuya pujanza quedó palpable en el Congreso.

La brillante disposición de la Ponencia Oficial sobre Lentes de Contacto: problemas y complicaciones, puso al día sobre la problemática de las lentes de contacto, tema hoy recuperado para la Oftalmología, y que suscitó un notable interés entre los asistentes, que llenaron las Salas de Conferencias. El Symposium sobre el Glaucoma, moderado por el Prof. Sánchez Salorio fue de una amenidad especial, y durante él se debatieron todos los puntos de interés que suscita este tema tan continua-

mente en renovación. El Prof. Barahona moderó el Año Europeo de la Visión que atrajo un gran interés de los medios de difusión por tratarse de una iniciativa a las actividades oficiales que sobre el tema celebra este año la Unión Europea. Durante la reunión, especialistas nacionales debatieron aquellos hechos de la especialidad relacionadas con la sociología, la preventiva ocular y la prevención de la ceguera, en una reunión que tuvo una nutrida concurrencia.

Entre las actividades de investigación, destacamos el Symposium de Investigación, que por primera vez se celebraba durante un Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, que se desarrolló sobre el tema de la Apoptosis en Oftalmología y bajo la dirección del Prof. Nicolás Bazán del Centro de Neurociencias de la Louisiana State University que tuvo una importante asistencia. El symposium se precedió de la Conferencia impartida por el Prof. Carlos Belmonte, sobre «Bases Neurobiológicas del ojo seco». El día dedicado a la investigación, así representada, fue un completo éxito, y se pudo evidenciar la enorme importancia que la investigación básica aplicada tiene para el inmediato y futuro desarrollo de la especialidad. La Comunicación Solicitada sobre el trasplante del epitelio pigmentario a cargo de la Dra. Amparo Navea fue también de un gran interés por su actualidad y enlazar con el programa de investigación del Congreso.

El último día, el Congreso se cerró con el Symposium desarrollado sobre «Los Desafíos para la Oftalmología del Futuro». Moderado por el Prof. Alió, se debatieron las últimas aportaciones existentes acerca de los congresos



En la foto de la izquierda el Prof. Juan A. Durán de la Colina, ponente oficial del Congreso; en la imagen del centro la Dra. Amparo Navea Tejerina, que presentó la Comunicación Solicitada; y a la derecha el Dr. Pedro Fernández de la Fuente, moderador de la Mesa Redonda oficial del Congreso.

realizados sobre la visión artificial, la córnea artificial, el trasplante de retina y la imagen virtual, aplicada a la Baja Visión. Esta mesa futurista, fue de un gran interés y suscitó un interesante debate acerca de los temas tratados por su originalidad y perspectivas futuristas. La Mesa Redonda Oficial del Congreso sobre Cirugía estética de párpados y cejas, moderado por el Dr. Pedro Fernández de la Fuente, fue un completo éxito, pese a celebrar en las últimas horas del Congreso, que debido a la nutrida asistencia y al interés de los temas se prolongó más de dos horas del horario previsto, siendo de interés el observar que pese a lo avanzado de la hora y a encon-

trarse ya fuera del horario del programa el Congreso el cuanto al tiempo, atrajo el interés de una enorme cantidad de asistentes. Finalmente la clausura del Congreso ocurrió a las 16,30 horas, dos horas más tarde de lo habitual, pudiendo decirse que el Congreso tuvo vida propia hasta realmente el último minuto del mismo.

De entre las actividades sociales destacó sobremanera la Recepción Oficial ofrecida a todos los congresistas por el Ayuntamiento de Alicante, que se vió hasta cierto punto desbordada en sus expectativas debido a la masiva asistencia de Oftalmólogos. El Teniente Alcalde, manifestó que este había sido el Con-



Mesa Presidencial en la Sesión Administrativa. De Izda. a Dcha. el Dr. Carlos Cortés Valdés, Prof. Alfredo Domínguez Collazo, Prof. Julián García Sánchez y Prof. José Luis Menezo Rozalén.

## VIII Reunión de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria

La VIII Reunión de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria tuvo lugar el pasado 30 de septiembre en Alicante. El día 2 de octubre se impartieron dos Cursos de Formación Continuada: uno, moderado por los Dres. Jorge Satorre y Carmen Ortuño (Palma de Mallorca), con el título "Casos Clínicos cerrados en Patología Orbitaria", en el que intervinieron los Dres. Pérez Moreiras (Santiago de Compostela) y J. Rootman (Vancouver) y G. Salcedo (México). El otro, con el título «Traumatología Palpebral», fue impartido por los Dres. G. Salcedo y G. Bernal (México).

La VIII Reunión Anual de la Sociedad, enmarcada como Satélite del Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología,

ha contado con una gran asistencia de oftalmólogos, como exponente del creciente interés que despierta la Cirugía Plástica Ocular entre los oftalmólogos españoles. Como invitados de honor de esta Reunión figuraban los Dres. Jack J. Rootman, Guillermo Salcedo y Frank Nesi.

El Profesor Rootman, prestigioso investigador que dirige el Departamento de Cirugía Plástica Ocular en la Universidad de Vancouver, dictó dos conferencias. Existía gran expectación por oírle hablar sobre «Biología molecular en las enfermedades orbitarias», donde plasmó las modernas tendencias y métodos diagnósticos en esta Patología, así como el resultado de las investigaciones que lleva a cabo en su Departamento. La segunda conferencia versó sobre «Cirugía del ápex orbitario».

El Profesor Murube (Madrid) pronunció una Conferencia con el título «El uso de la membrana amniótica en Cirugía Plástica y Reconstructiva Ocular».

Se presentaron 22 comunicaciones libres, destacando la participación del Dr. F. Nesi, del Kerge Eye Institute de Detroit, sobre «Reconstrucción del párpado superior e inferior».

También tuvo lugar una Mesa Redonda sobre «Cirugía en Patología Palpebral no Tumoral», moderada por el Dr. Andrés Laiseca (Madrid) y en la que participaron ocho panelistas.

Durante esta Reunión se celebró un homenaje al Dr. Guillermo Salcedo, Director del Departamento de Cirugía Plástica Ocular en el Hospital Sánchez Bulnes para la Prevención de la Ceguera en México, a quien la Sociedad nombró Miembro de Honor. El Dr. Pedro Fernández de la Fuente, Presidente de la Sociedad, glosó la figura del Dr. Salcedo como Docente y como Cirujano Plástico

Ocular, quien ha venido colaborando con la Sociedad en diversas Reuniones como Conferenciante y Profesor en los Cursos y Formación Continuada. El Doctor Fernández de la Fuente destacó la acogida que el Doctor Salcedo ha venido ofreciendo a muchos oftalmólogos españoles en su Servicio de Oculoplastia a lo largo de estos años, contribuyendo a la formación continuada de los mismos. El prestigio que el doctor Salcedo cuenta tanto en España como en América honra a nuestra Sociedad por contarle como Miembro de Honor. El Dr. Fernández de la Fuente, como Presidente de la Sociedad, y el Dr. Laiseca, como secretario de la misma, ofrecieron al Dr. Salcedo una placa conmemorativa y el Diploma de Miembro de Honor. Como respuesta el Dr. Salcedo presentó un vídeo ofreciendo una aportación personal a las técnicas reconstructivas.

La próxima Reunión de esta Sociedad tendrá lugar en Marbella en Septiembre del año que viene.



Dr. Andrés Laiseca Rodríguez y Dr. Guillermo Salcedo, que muestra la placa de reconocimiento que le entregó la Sociedad.



El Dr. Pedro Fernández de la Fuente, Presidente de la Sociedad, haciendo la entrega de la placa y diploma acreditativo como Miembro de Honor al Dr. Guillermo Salcedo.

greso que más asistentes había traído a la ciudad de Alicante. El buen clima permitió disfrutar de una inolvidable velada a todos los asistentes, que estuvo además amenizada por la Tuna de la Facultad de Medicina de la Universidad de Alicante.

Mención aparte merece la Sede del Congreso, la Institución Ferial Alicantina, que fue transformada para el Congreso con la creación sobre la estructura diáfana de sus dos pabellones, de un Auditorium para 1.600 personas, diez salas para cursos con cabida para 100 a 300 asistentes, un restaurante para 500 personas, la exposición de arte y el Certamen Miradas con 200 metros lineales de exposición y 4.000 metros cuadrados de exposición técnico comercial. Todo esto, junto con las áreas destinadas a la expedición científica, área de descanso, Secretaría Técnica, ocupó los 8.000 metros cuadrados de la Institución Ferial. Todo ello fue creado con materiales prefabricados, que tomó 3 semanas en instalar y 7 días en

su retirada. El Presidente del Congreso, Prof. Jorge L. Alió, Secretario Científico Dr. José M.<sup>a</sup> Ruiz Moreno, Secretario de Coordinación y Administración D.<sup>a</sup> María López, Secretaria Técnica, Sra. M.<sup>a</sup> Carmen Fernández, Coordinador de actividades artísticas D. Juan Ribes, autor del Logotipo del Congreso, Sr. García Sicilia de Audiovisual y Marketing y el Comité Local demostraron durante todo el Congreso una excelente coordinación que hizo posible que las múltiples actividades se desarrollaran con una extraordinaria fluidez, clave del éxito organizativo del Congreso.

El 74 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, ALICANTE SEO'98 fue clausurado en nombre del Presidente de la Sociedad Prof. Julián García Sánchez, por el Vicepresidente Prof. Alfredo Domínguez Collado.

El 74 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología ha abierto una nueva perspectiva organizativa en los Congresos de la Sociedad, demostrando que es posible el desarrollar durante



Integrantes de la Mesa Redonda sobre «Lentes multifocales: mito o realidad», patrocinada por Allergan. De Izda. a Dcha. los Dres. Oscar Asís, A. Beckingsale, Carlos Vergés, F. Castanera y J. Pascual.

nuestro Congreso más del doble de cursos que hasta ahora se venían realizando, y actividades tan señaladas como los Symposiums Especiales que permiten entrar ágilmente en tomas de máximo interés puntuales al Con-

greso, enriqueciéndole y dotándole de una nueva vitalidad y dinamismo.

El próximo Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología tendrá lugar en Torremolinos durante el mes de septiembre de 1999.

En el próximo Congreso de la S.E.O. celebrará nueva reunión y elegirá Junta Directiva

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

**D**urante el Congreso de la S.E.O. celebrado en Alicante tuvo lugar la primera reunión de la Sociedad Española de Córnea y Enfermedades Externas. La misma se inició con una exposición de sus objetivos y seguidamente el Dr. Scheffer Tseng, del Instituto Bascom Palmer de Miami, pronunció una conferencia con el título de: «Conceptos actuales en superficie ocular».

La reunión finalizó con una Mesa redonda sobre

«Problemas frecuentes en superficie ocular». En ella, el Dr. Benítez del Castillo habló de «Queratopatía punteada superficial»; la Dra. Rodríguez Ares sobre «Erosión corneal recidivante»; el Dr.



El Dr. Scheffer Tseng, del Instituto Bascom Palmer de Miami.

Mendicute sobre «Uso de lágrimas artificiales»; el Dr. Tseng sobre «Laxitud palpebral»; y el Dr. Costa Vila sobre «Penetración de fármacos a través de la córnea».

La favorable acogida

de la reunión, a la que asistieron más de 200 personas, ha animado a consolidar esta Sociedad y durante el próximo Congreso de la S.E.O. en Málaga, está prevista otra reunión con un programa que se anunciará oportunamente. En esta se elegirán a las personas para formar la Junta Directiva. Los promotores de esta Sociedad quieren agradecer a CIBA VISION el apoyo prestado.



Vista parcial de los asistentes, entre los que se encontraba el Dr. Rafael Barraquer Compte, acompañado de su esposa.



El Prof. Juan A. Durán de la Colina siguiendo atentamente una de las intervenciones, junto al Dr. José Manuel Benítez del Castillo.

Extracto del curso sobre «Párpado y superficie ocular» celebrado en el 74 Congreso de la S.E.O.  
en Alicante el 30 de septiembre de 1998

## Tratamiento sistémico de la blefaritis con tetraciclina

**Sergi Sedó Fernández**

*Oftalmólogo adjunto*

*Hospital de Viladecans. Barcelona*

**H**ace tiempo que se conoce el beneficio terapéutico que pueden aportar las tetraciclinas sistémicas en el tratamiento de la blefaritis. De entre todas las tetraciclinas disponibles actualmente, la doxiciclina es la que mejor se adapta al tratamiento del paciente con blefaritis al precisar tan solo una toma al día y no ver interferida significativamente su absorción con la ingesta concomitante de alimentos. Las tetraciclinas son antibióticos bacteriostáticos, pero a altas concentraciones pueden ser bactericidas en gérmenes susceptibles (...).

(..) El mecanismo de acción de las tetraciclinas en el tratamiento de las blefaritis no se conoce bien pero probablemente es múltiple. Por un lado, se cree que producirían una inhibición de la síntesis bacteriana de lipasas. Dichas lipasas producen un exceso de ácidos grasos libres a partir de las secreciones lipídicas meibomianas que es tóxico para la superficie ocular. Otro efecto que se atribuye a las tetraciclinas es un efecto antiinflamatorio (...).

Los pacientes que presentan una disfunción de la glándula de Meibomio en el contexto de una rosácea ocular se benefician más del tratamiento sistémico con tetraciclinas que aquellos que presentan dicha disfunción de forma aislada, lo cual refleja las diferentes etiologías subyacentes en la blefaritis de estos pacientes. Las tetraciclinas son uno de los tratamientos sistémicos de elección en el manejo de la rosácea ocular y pueden ser útiles en estos pacientes cuando sufren recidiva de repetición.

Recomendamos una pauta de 100 mg de doxiciclina al día durante un período de tiempo no inferior a 3 meses. El efecto terapéutico puede tardar días o semanas en apreciarse, por lo que no es reco-

mendable evaluar la respuesta terapéutica del paciente antes del primer mes de tratamiento. En algunas series de pacientes con rosácea ocular y tratados con doxiciclina el máximo efecto terapéuti-

co se constató a los 3 meses de tratamiento.

El efecto secundario de aparición más frecuente con el uso de las tetraciclinas es el de las molestias gastrointestinales (...). En trata-

mientos largos, ésta es la causa más frecuente de abandono terapéutico. Estos efectos gastrointestinales se pueden disminuir con el uso de la doxiciclina mezclada con los alimentos en las comidas (...).

“

**El tratamiento sistémico con tetraciclinas puede ser necesario para controlar la sintomatología de aquellos pacientes afectados de blefaritis, en los que hay una respuesta terapéutica insuficiente a la higiene palpebral**

”

## 2.º Premio Allergan - Oftalmología Práctica

**E**n el marco del 74 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología se desarrolló el acto protocolario de entrega de los galardones correspondientes al «2.º Premio Allergan-Oftalmología Práctica», que nuevamente ha querido reconocer las mejores fotografías y casos clínicos publicados en los volúmenes de «Oftalmología Práctica». La entrega de las distinciones, que tuvo una muy buena acogida, corrió a cargo del Prof. Jorge Alió y Sanz, presidente del Comité

Organizador del referido 74 Congreso, que posteriormente resaltó la calidad de los trabajos.

Los premios correspondieron a:

### CASOS CLÍNICOS

**1.º Premio:** Dra. Sonia Amorós García, Dr. Francisco A. Cabrera López y Dra. Marta Suárez de Figueroa, del Hospital Ramón y Cajal (Madrid) por el trabajo «Osteoma corioideo bilateral». El premio fue entregado por el Prof. Jorge Alió.

**2.º Premio:** Dra. Lilián B. Ruiz Oblitas, Dra. Carmen Sáinz Gómez y Dr. Javier Moreno Montañés, del Hospital Clínico Universitario (Pamplona), por el trabajo «Características topográficas de la distrofia corneal en mapa-punto-huella». El premio fue entregado por el Prof. Jorge Alió.

### SECCIÓN IMAGENES

**1.º Premio:** Dra. Eneth Torres Estrada, del Institut Uni-

versitari Barraquer (Barcelona), por el trabajo «Iris flocculi». El premio fue entregado por el Prof. Jorge Alió y por el Dr. Javier Elizalde.

**2.º Premio:** Dr. Nicolás Kalitovics Nobregas, del Complejo Hospitalario Nuestra Sra. de la Candelaria (Tenerife), por el trabajo «Pseudo-obstrucción venosa en enfermedad de Behçet». El premio fue recogido por el delegado de Allergan, Andrés Cortes, y entregado por el Prof. Jorge Alió

### CASOS CLÍNICOS



La Dra. Sonia Amorós García con el Prof. Jorge Alió tras recoger el 1.º Premio de Casos Clínicos por el trabajo «Osteoma corioideo bilateral», que realizó junto con los Dres. Francisco A. Cabrera López y Marta Suárez de Figueroa, todos ellos del Hospital Ramón y Cajal, de Madrid.



El Prof. Jorge Alió hace entrega del 2.º Premio de Casos Clínicos, concedido al trabajo «Características topográficas de la distrofia corneal en mapa-punto-huella», realizado por los Dres. Lilián B. Ruiz Oblitas, Carmen Sáinz Gómez y Javier Moreno Montañés, del Hospital Clínico Universitario, de Pamplona.



En la imagen, vista parcial de los asistentes a la entrega del 2.º Premio Allergan-Oftalmología Práctica durante una de las intervenciones desarrolladas en el acto celebrado al efecto.

“

**Con una muy buena acogida, el acto de entrega de galardones se desarrolló durante la celebración del 74 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología**

”

SECCIÓN «IMÁGENES»



En la imagen superior izquierda:  
El Dr. Javier Elizalde y el Prof. Jorge Alió acompañan a la Dra. Eneth Torres Estrada, del Institut Universitari Barraquer, de Barcelona, ganadora del 1er Premio de la Sección Imágenes por su trabajo «Iris foculli».

En la imagen superior derecha:  
El delegado de Allergan, Andrés Cortes, recoge de manos del Prof. Jorge Alió el 2.º Premio de la Sección Imágenes en representación del Dr. Nicolás Kalitovics Nobregas, del Complejo Hospitalario Nuestra Sra. de la Candelaria, de Tenerife, ganador de este galardón por su trabajo «Pseudo-obstrucción venosa en enfermedad de Behçet».

“

**El Premio ha querido reconocer nuevamente las mejores fotografías y casos clínicos publicados en los volúmenes de “Oftalmología Práctica”**

”

En su stand, uno de los más completos, participaron todas las Divisiones

## AlconCusí, relevante presencia y participación en el 74 Congreso de la S.E.O.

AlconCusí ha desempeñado un papel más que relevante en el 74 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, celebrado en Alicante entre el 30 de septiembre y el 4 de octubre. Una consecuencia lógica de un cuidadoso Plan de Acción en cada una de sus líneas, un stand atractivo y completo en el que estaban representadas todas las Divisiones y un cuidado plantel de punteros oftalmólogos nacionales y extranjeros en su nueva edición de los ya famosos Speaker's Corner. A ello se añadieron la presentación oficial del último producto lanzado por la compañía en España, el «Opti Free Express», y el sorteo de un viaje a Orlando (Florida) para asistir al Congreso Anual de 1999 de la Academia Americana de Oftalmología, entre otras muchas actividades.

La fuerte apuesta de AlconCusí por este 74 Congreso de la SEO se podía constatar fácilmente, de manera evidente, en su espléndido stand, ubicado en la mejor zona de la Exposición Técnica, junto al Auditorio y una de las Salas de Paneles, de la Institución Ferial Alicantina. En el mismo se situaron las Divisiones de Alcon Farma, Alcon Cirugía, Alcon Óptica, Cusí Farma, Cusí O.T.C. y la línea PHAS.

Además, consciente de la importancia de atraer la atención de los congresistas sobre el cuidadoso programa de acciones preparadas para la ocasión por cada una de sus Divisiones, incluyó un folleto explicativo de las actividades a desarrollar en la cartera que se entregaba inicialmente. En ella, los asistentes a este 74 Congreso de la SEO se podían encontrar también el «Pasaporte AlconCusí», una original iniciativa que, previo sellado por cada una de las Divisiones, permitía participar en el sorteo de un viaje a Orlando (Florida) para asistir al «1999 Annual Meeting of the American Academy of



Vista parcial del stand de AlconCusí, situado en la mejor zona de la Exposición Técnica del Congreso.

Ophthalmology», con los gastos de viaje, estancia e inscripción pagados.

### ACCIONES DE ALCON CIRUGÍA

De forma más detallada, dentro del Plan de Acción desarrollado por Alcon Cirugía, uno de los aspectos que más llamó la atención fueron los tres puestos de LQ1. El de Lentes PMMA fomentaba la práctica del plegado de la Acrysof, para lo que contaba con una lupa de sobremesa, además del material necesario para esta tarea (lentes y viscos no estériles, ojos artificiales, ...). El puesto de Soluciones de Irrigación, que por primera vez se presentaba en un Congreso de la SEO, mostraba el nuevo catálogo de Soluciones de Irrigación y la monografía del BSS PLUS. Por su parte, el puesto de Viscoelásticos contaba con el nuevo catálogo de Alcon y a la vez ponía a disposición de los visitantes varias unidades de presentación y dos juegos magnéticos que ayudaban a la diferenciación de los viscoelásticos cohesivos de los dispersivos.

## SPEAKER'S CORNER EN LA SEO 1998

Este año se celebraron los SPEAKER'S CORNER de AlconCusí, en los que intervino, entre otros, el Dr. Steve Charles, reconocida autoridad mundial en el desprendimiento de retina en la PVR y que además de oftalmólogo es ingeniero. Colabora con diferentes compañías en el desarrollo de instrumentación médica y ha colaborado activamente en el desarrollo del Vitreotomo Accurus.

Fueron seguidas por más de 250 oftalmólogos respectivamente, tanto la presentación del Dr. Luis Cadarso sobre «Nuevas tecnologías en la facoemulsificación», en la que resaltó la importancia de la incorporación del casete Max Vac y microtip ABS para conseguir una cámara más estable y mayor refrigeración del tip de faco; como la presentación de los Dres. Carlos Cortés y José M.ª Urcelay, que hablaron sobre «Cómo incorporar la trabeculectomía a su técnica habitual de faco».

Se celebró una mesa redonda, moderada por el Dr. Teus Guezala, que contó con la participación de los Dres. Urcelay Segura, Martínez Compadre y Antón López, acerca de las indicaciones de la cirugía combinada catarata-glaucoma. Los ponentes resaltaron que, con el advenimiento de la facoemulsificación, el procedimiento quirúrgico combinado «facotrabeulectomía» ha ganado en seguridad y en eficacia con respecto a cuando el procedimiento de extracción de la catarata era la Extracción Extracapsular. Destacaron asimismo la dificultad que puede entrañar la valoración de la función

visual en un paciente afecto de catarata, resaltando que son las exploraciones oftalmológicas más sencillas, como la motilidad ocular intrínseca y la perimetría, las que aún, en estos casos, permiten conocer el grado de lesión glaucomatosa del ojo en cuestión con aceptable precisión. Los participantes hicieron hincapié en el hecho de que no por padecer glaucoma y catarata un paciente tiene que ser obligatoriamente sometido a cirugía combinada, sino que se debe optar por la extracción de catarata aislada en los ojos que tengan un glaucoma bien controlado con monoterapia y con un grado de lesión funcional leve. Sin embargo, si la lesión glaucomatosa es avanzada, independientemente del grado de control tensional, los expertos participantes en este Speaker's Corner se mostraron de acuerdo en que la facotrabeulectomía es el procedimiento de elección.

Aconsejaron reservar la cirugía de glaucoma aislada a aquellos pacientes que, teniendo catarata, tengan unas cifras de PIO muy elevadas (a pesar del tratamiento médico) y una buena función visual en el ojo adelfo. Señalaron que el motivo para ello es que la extracción de catarata posterior hace, con demasiada frecuencia, disminuir la eficacia hipotensora de una cirugía filtrante previa.

Hubo acuerdo unánime en que la facoemulsificación ha supuesto, para los cirujanos de glaucoma, una revolución cuando menos tan importante como para los cirujanos de catarata.

La presentación sobre «Tinciones

Capsulares» de los Dres. Oscar Asís y Manuel Marcos se editará en un vídeo en el Departamento de Formación y Relaciones Médicas debido al número de peticiones que han recibido de los asistentes.

El Dr. Borja Corcóstegui presentó «El tratamiento quirúrgico de la Maculopatía Diabética». Durante una hora, más de 200 oftalmólogos tuvieron una tertulia con el Dr. Corcóstegui acerca de este tema el jueves 1 por la mañana.

El Dr. Corcóstegui señaló en su presentación que «la retinopatía diabética proliferativa (RDP) es una enfermedad que se controla en sus inicios mediante fotocoagulación panretiniana. Cuando el proceso avanza se practica vitrectomía por la pars plana. Las hemorragias en el vítreo y el desprendimiento de la retina traccional y traccional rrematógeno, son las indicaciones clásicas del tratamiento quirúrgico de la RDP.

En los últimos años se han descrito otras afecciones que afectan la mácula y que se han visto favorecidas de estas técnicas quirúrgicas y que probablemente están pasando a ser las primeras indicaciones para estas afecciones.

La tracción macular progresiva consiste en una disminución de la agudeza visual, acompañada de metamorfopsia y desplazamiento de la mácula hacia la papila arcada superior o inferior o incluso zona temporal.

Oftalmoscópicamente aparecen pliegues retinianos por la tracción. No

suele haber desprendimiento posterior del vítreo ni parcial ni total. La AGF muestra un desplazamiento de la zona avascular de la fovea.

Fibrosis premacular que crece un tejido fibrótico contraído y opaco sobre la mácula. Es la hialoides posterior que está sujeta a la arcada superior e inferior y que opacifica la mácula. No suele tener anclajes o uniones con la mácula y no se acompaña de edema de la mácula. La pérdida de agudeza visual está en relación con la distancia del tejido opaco de la retina y la opacidad propiamente de la fibrosis.

La hemorragia premacular densa es el sangrado de los neovasos entre la limitante interna y la hialoides. Esa hemorragia prerretiniana macular densa actúa de pantalla e impide la visión. La hemorragia no tiene espacio de evacuación y tiene tendencia a formar una membrana epiretiniana macular.

El edema macular inducido por tracción de la hialoides posterior es otra de las nuevas contribuciones para impedir o disminuir la pérdida visual en la RDP. Este tejido premacular evita la buena circulación de los vasos maculares y favorece el edema de retina.

La retina quirúrgica empleada en este tipo de patología es la vitrectomía por la pars plana utilizando tres vías convencionales. Hay que evitar el daño de los vasos retinianos al disecar las proliferaciones unidas a ellos. La cirugía bimanual con un sistema de irrigación con luz es nuestra preferencia para estos casos.»

La línea de Quirúrgicos LQ2 dispuso de 2 puestos en el stand: uno de Desechables y otro de Custom Pak. El primero contaba con muestras de Duplicat, campos quirúrgicos y de las nuevas suturas; nuevos catálogos de cuchilletes y campos quirúrgicos y muestras de material quirúrgico estéril; y un portacatálogos y vitrinas para suturas y cuchilletes. El puesto de Custom Pak tenía un retroiluminado con la imagen de la carpeta de internacional y ofrecía demostraciones del producto, además de contar con un simpático «osazo»-cirujano y repartir 3.000 ositos-llaveros.

La Línea Instrumentación dispuso de puestos de Faco, de Vítreo, de Láser y de Diagnóstico. El de Faco estaba dotado de un Legacy con un expositor, donde se mostraron las piezas de mano de I/A Ultraflow y las agujas del Legacy, incluyendo las nuevas ABS; y de Microtome y Universal II, instalados como un sistema completo. El puesto de Vítreo tenía un Accurus 400 VSe (versión nueva que lleva el control remoto, voz y memorias). El puesto de Láser disponía de un Láser Eyelite conectado a un Yag 3000LE, mediante el nuevo puente de interconexión, estando también instalados los ojos artificiales para hacer fotocoagulación y capsulotomías. En el puesto de Diagnóstico se instaló un Ocuscan, un Ultrascan B+ con el software de Biometría y un Eyemap 290, que llevaba instalado el nuevo software de adaptación de Lentes de Contacto y el de diagnóstico de Keratoconos.

#### ACCIONES DE ALCON FARMA

La División Alcon Farma llevó a cabo una serie de atractivas y simpáticas actividades, tanto científicas como lúdicas. Así, por ejemplo, ofrecía la posibilidad a todos los médicos inscritos en el Congreso de recoger en la Secretaría de su stand el libro «Ciclodiodo», editado en colaboración con el Servicio de Oftalmología Unidad de Glaucoma Hospital Ramón y Cajal de Madrid, previa entrega de una tarjeta-invitación que se encontraba en la Cartera de Congresos.

El stand contaba igualmente con una enorme Caja de Tobradex que permitía a todos los visitantes participar en el «Juego de las Infecciones», con premio seguro (se sortearon camisetas corporativas, cámaras de fotos Asal, libros, punteros Láser y linternas oftálmicas). Además, se ofrecía la simpática posibilidad a todos aquellos que lo deseaban de obtener «su caricatura al minuto».

Todo lo anterior se complementaba con un carrito lleno de frutas y vitaminas que promocionaba Asal, el complemento dietético de vitaminas y minerales para la prevención de las patologías degenerativas oculares y el envejecimiento en general.

#### ACCIONES DE CUSÍ FARMA

En el Área del stand ocupado por Cusí Farma se podía revisar, a través de ordenadores y una gran pantalla colocada al efecto, la maqueta del CD «Anatomía y Fisiología Ocular», presentado con excelente acogida en el último Congreso SECOIR celebrado en la localidad gaditana de Chiclana y que se ha previsto editar y entregar en un futuro.

Junto a diversos productos de promoción, en ella se entregaron asimismo la Comunicación Solicitada, titulada «Trasplantes de epitelio pigmentario», y el libro «Signos clínicos en patología de la córnea y de la superficie ocular», del Dr. Tomás Martí Huguet.

Otro detalle singular del área ocupada por Cusí Farma fue un póster en el que se reproducía el artículo «Síndrome arena del Sahara», un interesante trabajo donde se comenta extensamente un efecto secundario que se describe esporádicamente tras LASIK, y que se ha bautizado con



El stand de AlconCusí se mostró especialmente concurrido en cada una de las múltiples actividades desarrolladas por las distintas Divisiones del Grupo.

este curioso nombre por el fenómeno de opalescencia corneal derivado.

#### ACCIONES DE ALCON ÓPTICA

Esta División centró su actividad en su nuevo producto «Opti-Free Express», entregando un práctico obsequio a los asistentes. En su stand

instaló también un punto interactivo donde el oftalmólogo podía poner en práctica, de una manera divertida, sus conocimientos sobre temas profesionales y generales. Al efecto, estableció un ranking por respuestas/tiempo y las cinco mejores recibieron una reproducción de un sillón de gabinete o una caja de pruebas de 1900.

#### ACCIONES DE CUSÍ O.T.C.

Cusí O.T.C. basó su actividad en su producto «Bañoftal», entregando un atractivo obsequio a los asistentes dirigido a atraer la atención de los oftalmólogos hacia este producto y mantener la recomendación del mismo en los casos cada vez más frecuentes de cansancio visual.

## IV ALCONCUSÍ GOLF OPEN MEMORIAL LAISECA

Dentro de los actos complementarios del 74 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología se celebró, los días 1 y 2 de octubre, en el campo de golf Bonalba, el IV AlconCusí Golf Open Memorial Laiseca. Se disputó en la modalidad de Stableford y los premios se entregaron el 3 de octubre en el stand de AlconCusí, acto que estuvo seguido de un vino español. Los ganadores de las dos categorías, según «handicap», y de otras opciones fueron:

#### HCP 1-18

- 1.º Premio: José Moreiras Pérez-Jaime Díaz Pires
- 2.º Premio: Miguel Vaca
- 3.º Premio: Manuel Máñez Gómez

#### HCP 18 EN ADELANTE

- 1.º Premio: Manuel Lledó Carreras
- 2.º Premio: Federico Tomás Tió
- 3.º Premio: Enrique Molina Jurado

«Drive» más largo: José Berilo Romero  
«Salida más cerca» (Par 3): Dolores Laiseca



En la imagen, el Dr. Juan Laiseca (junior) y el Dr. Juan Carlos Domine en la entrega de trofeos del Open de Golf.

# Síndrome ocular de las pantallas de visualización (S.O.P.V.)

por la Dra. María Teresa Dapena Crespo  
Tesorera Sociedad Española de Ergofoftalmología

El 3 de Octubre de 1998 se celebra en Alicante, auspiciada por la Sociedad Española de Ergofoftalmología y por encargo de su Presidente Dr. de la Fuente, la mesa redonda sobre el tema del enunciado, en la que tuve el honor de ser su coordinadora y en la que participaron como ponentes los Dres. Castillo Gómez, Hernández Galilea, Hernández Matamoros y Royo Sanz. La mesa redonda fue de sumo interés, dado que trataba un tema que preocupa a toda la comunidad científica oftalmológica, por varias razones, la primera porque se ha convertido en la principal causa de consulta, con un total de 10 millones de actos oftalmológicos el año pasado en EEUU; en segundo porque tiene una interrelación importante con otras patologías, principalmente con la musculatura esquelética; y por último, y no menos importante, por el coste que para la sociedad supone esta patología. El coste directo de esta sintomatología ha supuesto en el país antes mencionado 1.500 millones de dólares, no teniendo datos del coste indirecto en lo que se refiere a horas de pérdida de trabajo y disminución de la eficiencia y por tanto del rendimiento. En la mesa redonda se trataron los siguientes temas.

## INTRODUCCIÓN

En los comienzos de los años 80 ha aparecido una nueva patología en el mundo oftalmológico que es coincidente y resultado de la utilización en el mundo del trabajo de las pantallas de visualización (PV), las cuales invaden las oficinas desde que IBM y APPLE introducen los ordenadores personales.

Para darnos una idea del espectacular desarrollo del problema, basta decir que en 1978 el número de puestos de trabajo en EEUU dependientes de una PV era de 600.000, pasando en el año 1996 a 60 millones y en la actualidad hay un aumento creciente del número de trabajadores, hasta el punto que para la primera década del próximo siglo se calcula que alrededor del 80% de los puestos de trabajo van a ser dependientes de una PV.

La ergonomía, que es la ciencia que trata de adaptar el trabajo a la persona y no al revés, comenzó a preocuparse por una serie de trastornos, sobre todo músculo esquelético, que se producían como consecuencia de un trabajo repetitivo con los ordena-

dores. Se comienzan a dictar unas normas de carácter ergonómico para intentar paliar lo que se denomina trastornos traumáticos repetitivos (TTA), dado que éstos afectaban a todo el entorno del mundo del trabajo, es decir trabajador, empresa, Estados; los primeros eran los que iban a sufrir directamente en su salud las causas de los TTA, las empresas indirectamente en su economía y los Estados en una serie de presiones sociales y económicas que les iba a obligar a tomar decisiones para paliar los trastornos de salud que se estaban produciendo.

La preocupación en el mundo científico sobre los problemas visuales comienza posteriormente con la llamada de atención de los oftalmólogos, a través de la Ergofoftalmología, de que podía estar apareciendo una patología ocular directamente relacionada con el trabajo con PV, y este retraso se debe a que se crea una polémica de que si la sintomatología ocular se la puede incluir o no dentro de los TTA dado que no es acumulativa y los síntomas visuales desaparecen con el descanso

## SINTOMATOLOGÍA

La sintomatología que aparece después de un trabajo con PV realizado en condiciones no ergonómicas es consecuencia de varios factores:

1. Astenópicos o de fatiga visual.
2. Oculares.
3. Visuales.
4. Músculo esqueléticos.

## ETIOLOGÍA

La etiopatogenia de esta sintomatología ha sido muy controvertida y se han esgrimido principalmente dos teorías:

1. Orgánica.

A principios de los años 80 se publicaron una serie de trabajos relacionando el trabajo con PV con patología orgánica ocular



dirigida sobre todo al aumento del número de cataratas y del glaucoma, como consecuencia de una exposición a una serie de radiaciones no deseables y a un aumento de la fuerza que había que realizar para la acomodación respectivamente. La Academia Americana de Oftalmología, después de copiosas investigaciones, desmiente que haya

mayor frecuencia de cataratas por el uso del ordenador y la Academia Japonesa niega el aumento del número de glaucomas. Hasta el momento actual está descartada cualquier patología orgánica directamente relacionada con el trabajo con PV.

### 2. Funcional

Se puede asegurar hoy día que la sintomatología ocular que aparece en algunos casos después de una utilización no ergonómica de los puestos de trabajo, es consecuencia funcional por los siguientes factores que se dan en estos puestos laborales:

#### a) Imagen

La imagen de las PV es distinta de las de la lectura clásica, dado que está formada por píxeles y éstos producen una imagen «gaussian», cuyos bordes no son nítidos y no tienen un contraste no uniforme, por lo que el enfoque por parte del sistema visual se produce en el punto de descanso de la acomodación.

#### b) Distancia

En el trabajo con ordenador hay diferentes distancias (ojo-pantalla-teclado-documento gráfico) debido a las cuales aumenta la cantidad de veces que tenemos que acomodar con la consecuencia de una fatiga visual.

#### c) Ángulo de mirada

El ángulo de mirada cuando estamos realizando un trabajo con ordenador no suele ser el idóneo y la posición natural de mirada al ordenador es hacia arriba, por lo que se produce una mayor exposición del ojo al ambiente, teniendo una superficie de mayor tamaño, con lo que

las posibilidades de un ojo seco son superiores.

#### d) Tiempo

En el trabajo con PV, cuanto mayor es el tiempo que empleamos, superiores son las posibilidades de sufrir un SOPV; prácticamente son imprescindibles los descansos frecuentes durante el trabajo.

Todo lo anteriormente dicho lleva a una patología que prácticamente está fundamentada en:

1. Errores refractivos.
2. Disfunción binocular.
3. Síndrome de ojo seco

## TRATAMIENTO

El tratamiento del SOPV está en relación con la patología anteriormente mencionada; la mayoría de ella no tiene ninguna dificultad de tratamiento para el oftalmólogo y en esta mesa redonda se trataron todas ellas, pero con especial hincapié a las dos que varía en relación con sintomatología similar.

### 1. Corrección de errores refractivos

Las pantallas de visualización, como hemos dicho antes, presentan imágenes no definidas, que hacen que el ojo enfoque por detrás de la imagen en el punto de descanso de acomodación o punto de oscuridad, que es individual para cada persona y que hace que el esfuerzo de acomodación aumente, y por otro la distancia a que tenemos el ordenador no es la de lectura.

Nosotros para graduar utilizamos un procedimiento donde la imagen que se presenta es una carta «gaussian» que se coloca a la distancia que habitualmente se tiene el ordenador y por otra corregimos a través de una esquiascopia el lag de acomodación colocando el foco en el punto de descanso de acomodación.

### 2. Tratamiento ergonómico

La sintomatología ocular y visual, por mucho que la tratemos, va a ser repetitiva si no tenemos un tratamiento preventivo sobre las condiciones ergonómicas del puesto de trabajo, que por otra parte es de obligado cumplimiento a partir del 12 de Abril de 1998 por el RD 488/97; este tratamiento preventivo va encaminado a tratar ergonómicamente los siguientes aspectos del trabajo.

- A. Mobiliario.
- B. Entorno de trabajo.
- C. Entorno personal.

Presentación del Libro Blanco sobre el Glaucoma

## Las prostaglandinas serán claves en el tratamiento del glaucoma



En el tratamiento farmacológico del glaucoma los grupos terapéuticos más utilizados serán las prostaglandinas, neuroprotectores, antagonistas del calcio e inhibidores de la anhidrasa carbónica, en detrimento del uso de mióticos, osmóticos, adrenérgicos no selectivos e inhibidores de la anhidrasa carbónica. Esta ha sido una de las conclusiones más destacadas del Libro Blanco sobre el Glaucoma, en cuya elaboración, posible gracias al apoyo prestado por Pharmacia & Upjohn, han participado numerosos especialistas en glaucoma y oftalmólogos y que fue presentado en el Congreso de la SEO celebrado en Alicante.

Julián García Sánchez, presidente de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO) y coordinador del libro, recordó en el acto de presentación que se prevén importantes cambios en la prescripción de los tratamientos farmacológicos del glaucoma en los próximos años. Así, mientras se mantendrá la situación de los betabloqueantes sin muchas variaciones, las prostaglandinas, de reciente introducción en el mercado español, serán el hecho farmacológico más relevante.

En cuanto al desarrollo de las técnicas y tratamientos de láser y de cirugía, el Libro Blanco concluye que están sometidas a un mayor nivel de incertidumbre. Los expertos muestran un menor consenso en las previsiones, aunque la tendencia dominante indica una menor utilización de la trabeculotomía y de las iridoplastias. Por el contrario, se apunta una clara tendencia al uso de la ciru-



En la imagen, un momento de la rueda de prensa de presentación del Libro Blanco. De Izda. a Dcha. Bernardo Rabassa, el Prof. Julián García Sánchez, y el Dr. Francisco Honrubia.

gía combinada, los implantes valvulares y la cirugía filtrante con antimetabolitos.

El glaucoma, se recordó en la presentación, es una enfermedad grave, que afecta al 2 por ciento de la población. Se precisó incluso que el porcentaje de población oculta con riesgo de padecerlo es muy elevado, pues se trata de una patología generalmente asintomática, al menos hasta llegar a estados avanzados. De ello se deduce que «la cifra de enfermos que se hallan en tratamiento es minoritaria; se trata de una enfermedad que no tiene cura, pero

puede controlarse, de ahí la importancia del diagnóstico precoz», constató el presidente de la SEO.

“  
**El estudio ha contado con el patrocinio de la Sociedad Española de Oftalmología y de Pharmacia & Upjohn**  
”

**TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO CON MAYOR DESARROLLO**

Al respecto, se apuntó también que, de acuerdo a las estimacio-



El Prof. Julián García Sánchez durante el Acto Oficial de Presentación del Libro Blanco en el marco del 74 Congreso de la SEO.

“  
**Los expertos consultados en este estudio han estimado que en la actualidad se consigue diagnosticar un 33 por ciento de los glaucomas y esta cifra es debida a que una parte pequeña de la población está concienciada y acude a su oftalmólogo para hacer su oportuna revisión**  
”

nes que se barajan, en los países occidentales más del 50 por ciento de los afectados no están diagnosticados. La principal razón es que el glaucoma se detecta de forma casual, por ejemplo en la graduación de la vista, y no por la aparición de síntomas concretos. En España la cifra de diagnósticos casuales se calcula que asciende al 67 por ciento de los casos. Entre los síntomas que pueden conducir a un diagnóstico de glaucoma se encuentra la pérdida de visión o la aparición de defectos en el campo visual. El daño ocasionado nunca se recupera, sólo se evitan mayores deterioros, lo cual no es poco si se tiene en cuenta que puede llegar a producir ceguera.

La perimetría computerizada, los estudios de papila y los de fibras retinianas se perfilan como las técnicas de diagnóstico que más se desarrollarán en los próximos años. También se prevé que el envejecimiento poblacional, las enfermedades cardiovasculares y

### Los aspectos más importantes para el futuro según el estudio son

- ✓ Mejorar el seguimiento de los pacientes y conseguir un mejor cumplimiento de los tratamientos.
- ✓ Avanzar en el conocimiento de la etiopatogenia de la enfermedad.
- ✓ Mejorar la calidad de los diagnósticos, disponiendo de más medios y recursos diagnósticos, tanto públicos como privados.
- ✓ Mejorar los niveles de formación específica en Glaucoma.
- ✓ Continuar con los avances en las terapias farmacológicas.

### LA IMPORTANCIA DE CHEQUEOS PERIÓDICOS POR OFTALMÓLOGOS

**E**l Libro Blanco sobre «El glaucoma en España y el futuro de su asistencia sanitaria en el horizonte del año 2005», presentado después de Alicante en varias ciudades españolas, ha tenido una singular relevancia en los principales medios de comunicación escritos. Una buena parte de ellos han llamado la atención en el hecho de que sólo un 33 por ciento de los glaucomas son diagnosticados en la actualidad en España, aunque la enfermedad puede llegar a afectar a

un millón de personas. Se ha recalcado también que su prevalencia en España varía entre el 1 y el 4 por ciento de la población y que, por este motivo, “sería recomendable la realización de chequeos periódicos por oftalmólogos, sobre todo entre la población mayor de 45 años, personas míopes, con antecedentes familiares de glaucoma, diabéticos o cardiopatas, en los que se evalúe fundamentalmente la presión intraocular y los factores hereditarios como los principales factores de riesgo”.

la diabetes son factores de riesgo que cobrarán importancia en el glaucoma crónico simple.

#### PRINCIPALES CONCLUSIONES DEL ESTUDIO

Según se dio a conocer y se facilitó a los principales medios de comunicación del país, las conclusiones de este estudio son:

- Los estudios epidemiológicos consultados hacen variar la

prevalencia del glaucoma, dependiendo del tipo, de la edad, la raza u otras variables. En general, se puede hablar de cifras que varían entre el 1 y el 4 por ciento. Esto supone que en España el glaucoma puede llegar a afectar a 1.000.000 de personas, aunque más del 60 por ciento de los afectados no están diagnosticados.

- Un reciente estudio comparado pronostica para el año 2000 la existencia de 66,8 millones de personas con glaucoma en el mundo, de los cuales 6,7 millones sufrirán de ceguera.

• Lo dramático del glaucoma es que presenta síntomas, debiendo realizarse todos los españoles mayores de 35 años un estudio-chequeo con su oftalmólogo, sobre todo de la presión intraocular.

- La inestabilidad vasomotora y el estrés, la presión intraocular, la edad y los factores hereditarios se encuentran entre los factores predisponentes.

• Todas las enfermedades oftálmicas tienden a aumentar su prevalencia en el horizonte del año 2005, fundamentalmente debido al envejecimiento de la población.

Líneas de investigación	Avances					Tendencia Media (Escala 1-5) ( $\bar{x}$ )
	Muy lentos (1)	(2)	(3)	Muy rápidos (4)	(5)	
• Diagnóstico precoz	—	5,8	21,2	71,2	1,9	3,7
• Diagnósticos más sensibles	—	5,8	17,3	71,2	5,8	3,8
• Tratamientos farmacológicos	—	—	11,5	78,8	9,6	4,0
• Técnicas láser	1,9	11,5	61,5	23,1	1,9	3,1
• Técnicas de cirugía	1,9	9,6	67,3	19,2	1,9	3,1
• Mejora de válvulas	—	11,5	53,8	32,7	1,7	3,2
• Tratamientos genéticos	3,8	11,5	36,5	44,2	3,8	3,3
• Etiopatogenia de la enfermedad	5,8	11,5	67,3	15,4	—	2,9
• Control de los factores de riesgo	—	3,8	73,1	23,1	—	3,2

Entrevista a Julián García Sánchez, Presidente de la Sociedad Española de Oftalmología, publicada por 'Información de Alicante' el 3 de octubre

## «El transplante de nervio óptico es un tema tabú»

Entre las múltiples referencias de prensa relativas al 74 Congreso de la SEO aparecidas antes, durante y después de su celebración, el 3 de octubre el periódico 'Información de Alicante' publicó una entrevista con el Presidente de la Sociedad Española de Oftalmología, el Prof. Julián García Sánchez, en la que se analizaban los aspectos más destacados del Congreso y los principales retos de la Oftalmología en el ya cercano nuevo siglo. Por su interés, reproducimos seguidamente dicha entrevista.

**PREGUNTA.**-¿Qué importancia tienen este tipo de Congresos para una especialidad como la Oftalmología?

**JULIÁN GARCÍA SÁNCHEZ.**- Creo que un Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología que tiene una afluencia tan importante como ésta, con más de dos mil participantes, quiere decir que la gente lo considera importante para su formación o para el reciclaje en los temas puntuales que se traen. El Congreso abarca muchas facetas, se trabaja en muchas salas al mismo tiempo para dar cabida a temas de retina, de córnea, de glaucoma, etc.

Al mismo tiempo, en los últimos años se han desarrollado cursos básicos de formación, de una o dos horas de duración, que tratan temas puntuales y que se celebran a lo largo de todo el Congreso y de los que los oftalmólogos eligen cinco o seis que les sirven para ponerse al día, observar novedades quirúrgicas, tratamientos médicos de enfermedades, o alguna exploración novedosa. Existe una parte comercial que muestra las novedades en aparataje, métodos de exploración, instrumental quirúrgico, librerías y novedades terapéuticas de los laboratorios.

Además, el Congreso tiene unas actividades paralelas en donde algunas sociedades más pequeñas se reúnen para tratar temas concretos como la baja visión o la medicina histórica, y el que acude a ellas obtiene una información genérica del resto de asuntos.

**PREGUNTA.**-¿Hacia dónde avanza la Oftalmología?

**JULIÁN GARCÍA SÁNCHEZ.**- La Oftalmología tiene una serie de retos muy importantes de cara al próximo siglo. Se está investigando en farmacología para mejorar la tolerancia y eficacia de fármacos para tratar enfermedades muy graves, concretamente en el glaucoma han salido fármacos en los dos últimos años, alguno de los cuales representa una novedad muy importante; se está trabajando también intensamente

“

**El Congreso tiene la virtud de que ha sabido dar participación a médicos jóvenes con sesiones especiales para que puedan presentar sus trabajos**

“

en las enfermedades de la mácula, especialmente las degeneraciones maculares seniles, y luego existen una serie de temas tabú, como el transplante del nervio óptico, en lo que se va avanzando poco a poco, aunque en algunos animales se han conseguido éxitos relativos que abren un camino de esperanza. Se está trabajando en el transplante de células de la retina para el tratamiento de enfermedades degenerati-



vas, generalmente hereditarias muy graves que llevan a la ceguera en la infancia. Y, con la revolución de los láseres, la cirugía de la catarata, de la córnea, y de la miopía, enfermedades que inquietan a la población, ya que al ser muchos los que la padecen, requerirán mucha información y atención.

**PREGUNTA.**-¿Qué destacaría de este Congreso en particular?

**JULIÁN GARCÍA SÁNCHEZ.**- Este Congreso ha supuesto pasar ampliamente de los dos mil asistentes, ya que en los últimos años la media de los Congresos era de unos mil ochocientos. Hemos superado en más de trescientos participantes la media de los últimos cinco años. El Congreso tiene la virtud de que ha sabido dar participación a médicos jóvenes con sesiones especiales para que puedan presentar sus trabajos. Se ha potenciado la realización de mesas redondas sobre temas muy concretos y actuales en la especialidad, y los que han recibido el programa han sabido valorarlo junto con los cursos de formación. Esto hace que el Congreso esté siendo un éxito, aparte de que la ciudad de Alicante tiene su encanto y éste magnífico palacio de congresos permite acoger a toda esta cantidad de gente y trabajar en muchas salas al mismo tiempo.

“

**La Oftalmología tiene una serie de retos muy importantes de cara al próximo siglo.**

“

Presentación de la Vocalía de Tráfico y Seguridad Vial

## Un objetivo: unificar criterios oftalmológicos con la DGT para contribuir a reducir los accidentes de tráfico

**El 3 de octubre se presentó en el seno del Congreso de la SEO, la Vocalía de Tráfico y Seguridad Vial, una importante iniciativa que nace con varios objetivos muy claros, aunque tal vez uno destaque sobremanera: la unificación de criterios oftalmológicos con la Dirección General de Tráfico para ayudar en lo posible en esa infatigable lucha por reducir los accidentes de tráfico en nuestros país.**

Los accidentes de tráfico son la primera causa de muerte entre la población activa, y uno de los factores que más influye en la conducción es la vista. Consciente de esta problemática, el 3 de octubre se presentó, durante el Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, la Vocalía de Tráfico y Seguridad Vial, que, según se reconoció, aspira a unificar criterios oftalmológicos ante la Dirección General de Tráfico para establecer qué pruebas y qué aparatos son los más eficaces para disminuir en la medida de lo posible los accidentes de tráfico.

Otro de sus objetivos es tratar de aglutinar opiniones y esfuer-

zos para la realización de campañas preventivas de patologías concretas y puntuales, y también informar docentemente a la clase médica sobre las peculiaridades médicas establecidas por el Boletín Oficial del Estado, creando reuniones, seminarios, créditos y diplomas de oftalmólogos de Seguridad Vial.

Asimismo, y por motivos similares se presentó oficialmente la Sociedad Española de Medicina de Tráfico, encaminada a la problemática y aglutinación de los criterios de medicina general en los centros de reconocimientos médicos psicotécnicos.

Por otro lado, se dio cuenta de que está pendiente el desarrollo del Reglamento de con-

ductores para la obtención del Permiso Europeo de Conducir, que en su Anexo IV precisa las aptitudes médicas generales y oftalmológicas para su obtención.

En otro sentido, el mismo día 3 se presentaron igualmente las conclusiones del XIV Curso de Verano celebrado en la Universidad de Cantabria, en Laredo, el pasado mes de septiembre bajo el lema "Visión y tráfico", y que se enmarcó dentro de las actividades que se desarrollan durante el Año Europeo de la Visión, convocado por la Unión Médica de Especialistas Europeos, y cuya presentación oficial tuvo lugar en el marco del 74 Congreso de la SEO.

### DOS CLAROS OBJETIVOS

1. Unificar criterios oftalmológicos ante la Dirección General de Tráfico para establecer qué pruebas y qué aparatos son los más eficaces para disminuir en la medida de lo posible los accidentes de tráfico.
2. Tratar de aglutinar opiniones y esfuerzos para la realización de campañas preventivas de patologías concretas y puntuales, y también informar docentemente a la clase médica sobre las peculiaridades médicas establecidas por el Boletín Oficial del Estado, creando reuniones, seminarios, créditos y diplomas de oftalmólogos de Seguridad Vial.

## DOS ACTOS DE SINGULAR INTERÉS EN EL CONGRESO DE LA SEO

### MESA REDONDA DEL AÑO EUROPEO DE LA VISION



En la imagen, de Izda. a Dcha. Dr. Emiliano Hernández Galilea; Dr. Francisco Gómez-Ulla de Irazazabal; Dr. Pedro Fernández de la Fuente; Prof. José María Barahona Hortelano y Dr. Juan García de Oteyza Fernández-Cid.

### MESA REDONDA DE BAJA VISIÓN



En la imagen, de Izda. a Dcha. el Dr. J. Vicente Rodríguez Hernández y el Dr. Andrés Martínez Puente.

Un stand de ambientación desértica, una charla-coloquio con el escritor y periodista José Luis de Vilallonga, la presentación de dos libros

## Ciba Visión sorprendió con sus múltiples y originales iniciativas

La originalidad fue posiblemente el calificativo que mejor definió las múltiples e interesantes iniciativas desplegadas por Ciba Visión en el Congreso de la SEO celebrado en Alicante. De entrada, sorprendió con un stand de cuidada ambientación desértica y con una reproducción de un zoco árabe que encajaban perfectamente con el lanzamiento de su nueva lágrima artificial para el tratamiento del ojo seco, OCULOTECT. También lo logró con una inusual charla-coloquio del escritor y periodista José Luis de Vilallonga. Junto a ello, desarrolló un interesante programa de actos científicos y la presentación de los libros «Biomicroscopia Ultrasónica en Oftalmología» y «El nacimiento del inglés americano contemporáneo y su influencia en el español técnico actual», así como la entrega de la Ponencia Oficial del Congreso.

Hacer un resumen de todos los actos y acontecimientos organizados por Ciba Visión durante el 74 Congreso de la SEO es una labor muy difícil por que todos y cada uno de ellos tuvieron su momento y su importancia.

Para empezar el Stand, con una ambientación desértica y una reproducción de un zoco árabe con sus haimas, sus palmeras, sus plantas y sus dromedarios dieron una nota divertida y entrañable al Congreso. La ambientación desértica estaba muy relacionada con el lanzamiento de nuestra nueva lágrima artificial OCULOTECT para el tratamiento del ojo desértico, perdón ojo seco.

El miércoles, el Dr. Jesús Montero dirigió un interesante curso de «Blefaritis y Superficie Ocular» donde se abordó la blefaritis desde el aspecto dermatológico, microbiológico y cómo no oftalmológico. En



Momento que recoge la introducción por parte del Sr. Nogueras de la conferencia del escritor Sr. José Luis de Vilallonga.

dicho curso se contó con la participación de destacados especialistas: Dr. Herreras Cantalapiedra, Dr. Linares, Dra. Conejo Gonzalo, Dra.

Sáinz de la Maza, Dra. Gloria Pladellorens y Dr. Sedó.

El viernes, Ciba Visión organizó diferentes actos relacionados con la Degeneración

Macular. El sorteo del Pentium II - 333 MHZ generó una gran expectación entre los asistentes al Congreso. La mano inocente que abrió la urna y eligió el boleto ganador fue el Dr. Gómez Ulla y le entregó el premio a la Dra. M.<sup>a</sup> Isabel Pazos del Hospital Cristal Piñor (Ourense). Horas más tarde se celebró el Symposium sobre Degeneración Macular que dirigió el Dr. Borja Corcóstegui, y que tuvo como conferenciantes a Dr. Alió, Dra. Yolton, Dr. Marín, Dr. Ruíz Moreno, Dr. Gómez Ulla, Dr. Monés, Dr. Mateo y Dr. García Arumí. Al Symposium asistió un gran número de oyentes que pudieron escuchar los últimos avances en el diagnóstico, tratamiento y cirugía de la retina.

Contando con la coordinación del Prof. Carlos Cortés, el sábado, tuvimos la oportunidad de conocer los últimos avances y novedades en el

“

**Ciba Visión presentó los libros  
“Biomicroscopia Ultrasónica en Oftalmología”  
del Prof. Sánchez Salorio, Dr. J. García Feijóo  
y Dra. B. Pazos González; y  
“El nacimiento del inglés americano  
contemporáneo y su influencia en el español  
técnico actual” del Prof. J. Murube del Castillo**

”



Aparece recogido el momento en el que el Dr. Gómez Ulla le entrega el PC Pentium II-333 MHZ-Dell a la Dra. M.<sup>a</sup> Isabel Pazos (Hospital Cristal Piñor — Ourense—).



Vistas parciales del stand de Ciba Visión durante el 74 Congreso de la S.E.O. en Alicante.

campo del «DOLOR Y ANALGESIA EN CIRUGÍA OFTÁLMICA» a través de un curso que contó con la participación de diversos especialistas: Dra. Gallar, Dr. E. del Río, Dr. F. Soler, Dra. P. Balado, Dra. P. Gómez de Liaño, Dr. A. Arias, Dr. A. Fonseca y Dr. J. Costa Vila.

El sábado disfrutamos a lo largo de la mañana de la presencia de una persona con un carisma especial, el escritor, actor y periodista José Luis de Vilallonga. A mediodía el Sr. Vilallonga dio una charla-coloquio sobre cómo debería ser, según su personal punto de vista, una entrevista. La charla fue muy entretenida y nos olvidamos durante algunos minutos de la Oftalmología.

Entre otras actividades de Ciba Visión cabe mencionar la presentación de dos interesantes libros:

— «BIOMICROSCOPIA ULTRASÓNICA EN OFTALMOLOGÍA», del Prof. Sánchez Salorio, Dr. J. García Feijóo y Dra. B. Pazos González, con presentación a cargo del Prof. J. García Sánchez.

— «EL NACIMIENTO DEL INGLÉS AMERICANO CONTEMPORÁNEO Y SU INFLUENCIA EN EL ESPAÑOL TÉCNICO ACTUAL», del Prof. J. Murube del Castillo, con presentación a cargo del Dr. G. Leoz.

Y la entrega de la PONENCIA OFICIAL: «Lentes de contacto. Problemas y complicaciones», del Prof. Juan Durán de la Colina, y de la MESA REDONDA: «Cirugía estética de párpados y cejas», Dr. Pedro Fernández de la Fuente.

Y para terminar agradecerles a todos ustedes su asistencia y colaboración.

Se celebró en Barcelona entre el 29 y 31 de octubre, con gran éxito científico y de participación

# XVI Congreso de la Sociedad Española de Contactología Y III Congreso Hispano-Luso de Contactología

Durante los días 29, 30 y 31 de octubre de 1998, tuvo lugar, en Barcelona, el XVI Congreso de la Sociedad Española de Contactología y III Congreso Hispano-Luso de Contactología. Junto a las buenas condiciones climáticas, la nutrida asistencia y la presencia de todos los ponentes invitados, hizo que el balance final fuera un éxito.

El jueves 29 se desarrollaron los cursos prácticos, uno de los aspectos más importantes del Congreso. Se acondicionaron cuatro gabinetes, con los medios técnicos más avanzados para la correcta adaptación de las lentes de contacto (Topcon, Indo, General Óptica y Bloss). Se contó con la colaboración de CIBA Visión y Bausch and Lomb, que aportaron su amplia gama de lentes para corregir los diferentes tipos de ametropía. También se debatió sobre los nuevos sistemas de limpieza y desinfección, donde se contó con la aportación técnica de Alcon Cusí.

El viernes 30 se inició la mañana con las comunicacio-



De Izda. a Dcha. el Dr. Jaime Campello Lloret, Vicepresidente; el Dr. Jose N. Fernández del Coto Muñoz, Secretario General; el Prof. Salvador García Gómez, Presidente; y el Dr. Carlos Brito Suárez, Tesorero durante la Sesión Administrativa del XVI Congreso de la Sociedad Española de Contactología.

Presidente de este Congreso. Su discurso puso de manifiesto la necesidad de evolucionar hacia una Sociedad Española de Contactología más abierta, de buscar la aproximación hacia aquellos grupos que, de alguna manera, tienen interés sobre el campo de la contactología, como ópticos optómetras, biólogos, neuropsicólogos y físicos. Señaló la importancia de colaborar conjuntamente sin perder la identidad de cada colectivo y con las limitaciones y responsabilidades que les son propias. Tras su intervención, tomó la palabra el Profesor Julián García Sánchez como Presidente de la Sociedad



Dr. Carlos Vergés Roger.



Prof. Julián García Sánchez

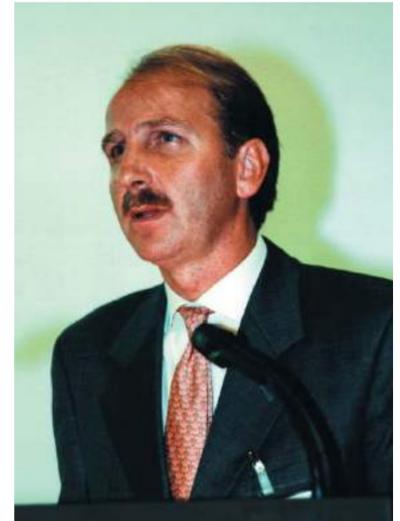
Española de Oftalmología, que incidió en la idea de colaboración mutua dentro del marco del respeto, la ética y la legalidad, un discurso que fue bien acogido por el numeroso público asistente.

La ronda de conferencias se inició con el Profesor Demetrio Pita, que aportó su experiencia en la cirugía de catarata mediante faco-láser. Su posición de pionero en este campo, junto a su ya conocida capaci-



Prof. Demetrio Pita Salorio.

dad de racionalizar lo nuevo, lo aún enigmático, motivó la atención de la audiencia.



Prof. Juan A. Durán de la Colina.



Dr. Jesús Montero Iruzubieta.



Dr. Andrés Coret Novoa.

“  
**El Organizador y Presidente de este Congreso, el Dr. Carlos Vergés puso de manifiesto en el acto inaugural la necesidad de evolucionar hacia una Sociedad Española de Contactología más abierta, de buscar la aproximación hacia aquellos grupos que, de alguna manera, tienen interés sobre el campo de la Contactología**  
”

nes libres, para dar paso a la inauguración oficial. donde intervino en primer lugar el Dr. Carlos Vergés, organizador y



Dr. Fernando Castanera de Molina.

En uno de los tres foros de debate se trató el «Futuro de las lentes de contacto»; los doctores Juan Durán, Jesús Montero, Andrés Coret y Fernando Castanera, expusieron su visión de hacia dónde tiende el futuro de la contactología. Todos los ponentes coincidieron en señalar las lentes de contacto como alternativa válida a los distintos métodos, fundamentalmente quirúrgicos, que han aparecido en los últimos



Prof. Manuel Sánchez Salorio.

años. Los avances técnicos en el ámbito de la contactología, junto a su ya probada eficacia, hace presagiar un largo futuro para las lentes de contacto.

**EL TRASPLANTE DE MEMBRANA AMNIÓTICA**

El profesor Manuel Sánchez Salorio y la doctora Teresa Rodríguez, expusieron las bases sobre uno de los avances más importantes en el campo de la oftalmología, el trasplante de membrana amniótica, que

“

**El próximo congreso de esta Sociedad tendrá lugar en Madrid, con el Dr. J. M.ª Aguilar como Presidente**

”



Prof. Salvador García Gómez



Dr. José N. Fernández del Coto Muñoz.



Dra. Isabel Lema Gesto.

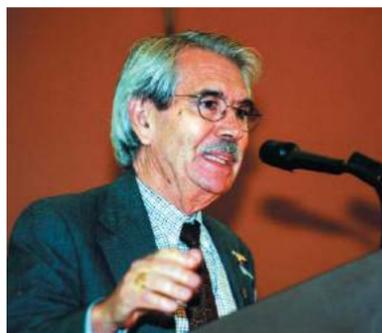


Profa. Florence Malet.



Prof. Juan Murube del Castillo.

permite tratar patología córneo-conjuntival que de forma irreversible conducía a la ceguera. Con esta técnica podemos recuperar un cierto grado de transparencia corneal y con ello rehabilitar la visión. Los autores aportaron su experiencia y la posibilidad de facilitar este material gracias a la creación de un banco de tejidos específi-



Prof. Miguel Refojo.

co para membrana amniótica. Para finalizar la mañana se desarrolló la mesa redonda: «En busca del paciente satisfecho», moderada por el Prof. García Gómez, y con la presencia de los doctores José N. Fdez. del Coto, Isabel Lema y Florence Malet. Se puntualizó la necesidad de realizar un estudio completo con los medios técnicos que hoy disponemos, junto a la experiencia de profesionales expertos en el campo de la contactología, para ofrecer un análisis correcto y personalizado en cada caso como base para el éxito en la adaptación y porte de las lentes de contacto.

La sesión de la tarde se inició puntualmente con la intervención del Prof. Juan Murube, que presentó su experiencia en ojo seco y portadores de lentes de



Dra. Isabel Albuquerque.



Sede del Congreso, Auditorium Diagonal de Barcelona.

contacto. Señaló la importancia de estudiar las condiciones de la película lagrimal, secreción lagrimal y su relación con los distintos tipos de lentes de contacto, las condiciones ambientales de baja humedad tan frecuente en oficinas y distintos lugares de trabajo, ocasiona un proceso de sequedad ocular que puede interferir con el porte de lentes de contacto.

El Prof. Miguel Refojo acudió desde Boston para exponer lo más nuevo en materiales para contactología. Su prestigio y experiencia fueron motivo de una amplia asistencia. Señaló la importancia de evolucionar hacia materiales más permeables al oxígeno y más resistentes a los depósitos sobre las lentes, así como a la adherencia de microorganismos.

El Dr. Jesús Montero pronunció una interesante conferencia sobre los sistemas de limpieza y

“

**El Prof. Miguel Refojo recalcó en su intervención la importancia de evolucionar hacia materiales para contactología más permeables al oxígeno y más resistentes a los depósitos sobre las lentes, así como a la adherencia de microorganismos**

”

asepsia de las lentes de contacto. Señaló qué es lo que ha cambiado en este campo, cómo han mejorado en eficacia y comodidad los nuevos productos.

Por último tuvo lugar la conferencia portuguesa pronunciada por la Dra. Isabel Alburquerque.



Profa. Margarita Boladeras.



Prof. Ramón Solá Pérez.

Trató sobre el tratamiento del queratocono mediante lentes de contacto híbridas. Puso de manifiesto la complejidad del tratamiento en este tipo de patología corneal y cómo con estas lentes híbridas se consigue un



Dr. Rafael I. Barraquer Compte.

grado de visión que permite no llegar al trasplante de córnea.

#### **BIOÉTICA EN CONTACTOLOGÍA**

El sábado 31 se abrió la mañana con las comunicacio-



Prof. Jorge L. Alió y Sanz.

nes libres. Las conferencias se iniciaron tratando las lentes desechables. Dña. Silvia Pulido expuso la tendencia actual hacia este tipo de lentes. Su elevada calidad, como resultado



del avance tecnológico en las condiciones de fabricación, explica que pueden utilizarse de forma segura en la mayoría de pacientes y ametropías, evitando los riesgos de depósitos y contaminación.

La Profesora Margarita Bola-

“

**El Dr. José Manuel Vélez pronunció la Conferencia Solicitada desarrollando el tema “Lentes de contacto experimentales”. Con un sofisticado sistema informático, expuso su experiencia como pionero en el campo de las lentes de contacto para casos especiales**

“

deras, catedrática de Filosofía Moral y Política, trató temas de Bioética en Contactología, la confidencialidad de la información, uso de tejidos humanos y, muy especialmente, la relación y coordinación entre distintos profesionales. Su presencia permitió un tipo de reflexión a la que no se está habituado, pero que cada vez será más frecuente en este tipo de reuniones. Su intervención preparaba el camino al foro de debate: «quién debe adaptar las lentes de contacto», donde dos oftalmólogos, representados por el Prof. Julián García Sánchez y el Prof. Salvador García Gómez, y dos ópticos, el Prof. Carlos Saona y el Prof. Ramón Solá, debían exponer su visión personal e institucional. Todos ellos concluyeron que cada profesional



Dr. José Temprano Acedo.



Dr. José Manuel Vélez Lasso.

puede aportar su preparación y experiencia para resolver distintos aspectos de la contactología. La situación ideal sería la de trabajar conjuntamente en colaboración, ya que la evolución de la contactología la convierte en un campo demasiado amplio para que sea abarcable por un solo tipo de especialista.

Los Dres. Joaquín Barraquer y Rafael Barraquer aportaron su experiencia en un campo novedoso y apasionante como es el de las lentes precristalinianas. Los resultados conseguidos con la lente de diseño propio, ofrece una alternativa muy prometedora para la corrección de las altas ametropías.

**«LENES DE CONTACTO VERSUS CIRUGÍA REFRACTIVA»**

La sesión de la mañana finalizaba con la mesa redonda: «Lentes de contacto versus cirugía refractiva», moderada por el Prof. Juan Durán, con la intervención de los Dres. Jesús Montero, José N. Fdez. del Coter, Jorge Alió y Carlos Vergés. Cada uno de los ponentes expuso los límites de las diferentes técnicas que disponemos en la actualidad, contrastando sus ventajas e inconvenientes con las lentes de contacto. Se concluyó que no existe un sistema o método terapéutico plenamente satisfactorio y que en múltiples ocasiones se debe utilizar la combinación de varios de



Dr. Jaime Campello Lloret.



Dr. Antonio Henríquez de Gaztañondo.

ellos. El Dr. Vergés señaló la importancia de considerar los distintos sistemas de visión,

“

**Una de las conclusiones de la Mesa Redonda “Lentes de contacto versus cirugía refractiva” fue que no existe un sistema o método terapéutico plenamente satisfactorio y que en múltiples ocasiones se debe utilizar la combinación de varios de ellos**

“

de cómo la cirugía podía interferir con los mecanismos de percepción visual, lo cual

explica el hecho de que pacientes con normalidad oftalmológica postquirúrgica presenten problemas de adaptación a las condiciones laborales o a la conducción. Todos hicieron mención de la necesidad de mejorar las condiciones de análisis de la visión, que el estudio de la agudeza visual era insuficiente.

El Dr. José Manuel Vélez pronunció la conferencia solicitada desarrollando el tema «Lentes de contacto experimentales». Con un sofisticado sistema informático expuso su experiencia como pionero en el campo de las lentes de contacto para casos especiales, donde es necesario realizar tinciones y aplicar filtros que permitan el paso de una gama específica de radiaciones del espectro luminoso. Señaló la posibilidad de mejorar la visión de pacientes con patologías tan «frustrantes» como maculopatías, retinitis pigmentarias o albinismo.

La sesión administrativa ejecutiva daba fin a este Congreso. Tras ella tuvo lugar la clausura oficial. El Dr. Vergés agradeció la presencia de los asistentes y participantes, recordando la sede del próximo congreso de esta Sociedad, que tendrá lugar en Madrid, con el Dr. J. M.<sup>a</sup> Aguilar como Presidente, al cual le ofreció su colaboración y el mayor de los éxitos en la organización.



Dr. Julio Galindo Alonso.

**FIRMAS EXPOSITORAS**

El XVI Congreso de la Sociedad Española de Contactología, y la Junta Directiva, quieren agradecer la participación de las casas expositoras:

- ✓ ALCON-CUSÍ
- ✓ ALLERGAN
- ✓ BARNES HIND
- ✓ BAUSCH & LOMB
- ✓ BLOSS
- ✓ CIBA VISION
- ✓ ESSILOR
- ✓ FARMALEPORI
- ✓ GENERAL ÓPTICA
- ✓ GILBERT OPTICAL
- ✓ INDO
- ✓ MERCK SHARP & DOHME
- ✓ PHARMACIA
- ✓ PHAS
- ✓ LABORATORIOS THEA
- ✓ TOPCON
- ✓ VISION HYDRON
- ✓ VISTAKON

Contenidos, objetivos y principales características de los 5 Cursos convocados

# Cursos de Formación Continuada para Oftalmólogos 1998-99 del INCIVI



Bajo la Dirección del Prof. Miguel Zato, el Instituto de Ciencias Visuales (INCIVI) ha ultimado su programa de Cursos de Formación Continuada para Oftalmólogos 1998-99. La convocatoria consta de 5 Cursos sobre los siguientes temas: «La verdad y la mentira de la Cirugía Refractiva», «La vitrectomía para no retinólogos», «Curso básico de electrofisiología ocular», «Cómo y hasta dónde llegar en la facoemulsificación» y «Cómo manejarse en el estrabismo básico». Por su evidente interés, reproducimos seguidamente los contenidos, objetivos y principales características de cada uno de ellos.

## CURSO 1

### «LA VERDAD Y LA MENTIRA DE LA CIRUGÍA REFRACTIVA». CURSO DE INICIACIÓN A LA CIRUGÍA REFRACTIVA

Si no eres experto en Cirugía Refractiva y consideras que hay muchas contradicciones en los resultados, tienes un espíritu crítico, pero crees que la C.R. tiene futuro y quieres iniciarte en ella o aclarar tus dudas, este es tu curso.

OBJETIVO: Conocer los resultados actuales contrastados de la C.R. y aprender los conocimientos básicos para iniciarse en ella con un mínimo de complicaciones.

FECHA: 29 y 30 de enero de 1999.

DURACIÓN: 15 horas lectivas repartidas en 2 días.

N.º ASISTENTES: 25.

PRECIO: 25.000 ptas.

ORGANIZACIÓN DOCENTE:

Director: Prof. Dr. M. Zato.

Organizador: Dra. T. Gómez.

Colaboradores: Dra. Durán • Dr. Fernández-Vega • Dr. Güell • Dr. Jiménez-Alfaro • Dr. López Castro • Dr. Merayo • Dr. Pérez Santonja

ORGANIZACIÓN DEL CURSO: Lecciones teóricas • Casos clínicos • Cirugía en directo (grupos de 5 personas) • Postoperatorios.

CONTENIDO CIENTÍFICO: Valoración actual de las técnicas incisionales • PRK para miopía, astigmatismo e hipermetropía • LASIK • Lentes Intraoculares: C. Anterior – Epicapsulares – C. Posterior.

## CURSO 2

### «LA VITRECTOMÍA PARA NO RETINÓLOGOS». LA SOLUCIÓN A MUCHAS COMPLICACIONES DEL SEGMENTO ANTERIOR

Si has tenido como oftalmólogo general, o como cirujano del segmento anterior, complicaciones en el segmento posterior que no has podido solucionar, y crees que debes intentarlo, este es tu curso.

OBJETIVO: El objeto del curso es mostrar de una forma práctica las técnicas de vítreo-retina que debe manejar el oftalmólogo general, así como el experto en segmento anterior. Manejo clínico, técnicas de exploración, indicaciones y técnicas quirúrgicas, postoperatorios y sobre todo qué patología puede resolver él fácilmente o cuál debe consultar con un experto.

FECHA: 26 y 27 de marzo de 1999.

DURACIÓN: 15 horas lectivas.

N.º ASISTENTES: 20.

PRECIO: 25.000 ptas.

ORGANIZACIÓN DOCENTE:

Director: Prof. Dr. M. Zato.

Organizador: Dr. J. Bueno.

Colaboradores: Dr. B. Corcóstegui • Dr. J. L. Encinas • Dr. J. C. Pastor • Dr. J. M. Serrano • Dra. M. Suárez • Dr. P. Gili Manzanaro

ORGANIZACIÓN DEL CURSO:

Lecciones teóricas • Casos clínicos • Cirugía y asistencia al quirófano (grupos reducidos) • Vídeos quirúrgicos • Exploraciones postoperatorias (grupos reducidos).

CONTENIDO CIENTÍFICO:

A) CIRUGÍA BÁSICA

1) Desprendimiento de Retina: Lesiones predisponentes, manejo preoperatorio, técnicas quirúrgicas, manejo postoperatorio.

2) Manejo de Hemovítreo.

3) Cirugía en complicaciones segmento anterior.

Luxación de catarata.

Desplazamiento L.I.O.

Endoftalmitis.

4) Traumatismos oculares posteriores. Cirugía de Urgencia.

B) TÉCNICAS BÁSICAS PARA NO RETINÓLOGOS.

C) CIRUGÍA AVANZADA.

1) V.R.P.

2) Membranas maculares.

3) Agujeros maculares.

4) R. Diabética

5) Membranas neovasculares subretinianas.

## CURSO 3

### «CURSO BÁSICO DE ELECTROFISIOLOGÍA OCULAR». PIÉRDALE EL MIEDO A LA ELECTROFISIOLOGÍA. SEPA LO MÁS BÁSICO Y SABRÁ MÁS QUE LA MAYORÍA

Si consideras que no te aclaras con los registros fisiológicos, no sabes cuándo pueden ser útiles, no tienes criterio para su valoración, o te quieres iniciar en las técnicas electrofisiológicas, éste es tu curso.

OBJETIVO: Conseguir que los que realicen el curso conozcan: Interpretación básica de E.R.G., E.O.G. y P.E.V. Cuándo pedir cada prueba y qué información podemos obtener de ella. Las patologías en las que la alteración electrofisiológica es característica y cuál tiene más valor. Realizar las pruebas en pacientes de forma práctica.

FECHA: 28 y 29 de mayo de 1999.

DURACIÓN: 12 horas lectivas.

N.º ASISTENTES: 15.

PRECIO: 20.000 ptas.

ORGANIZACIÓN DOCENTE:

Director: Prof. Dr. M. Zato.

Organizadores: Dr. V. Jiménez Mateo-Sidrón • Dr. B. García Sandoval.

Colaboradores: Dr. J. Bueno

ORGANIZACIÓN DEL CURSO:

Lecciones teóricas • Casos clínicos • Vídeos de exploración • Prácticas con enfermos (grupos reducidos).

CONTENIDO CIENTÍFICO:

1) ELECTRORETINOGRAMA

A) Componentes del E.R.G.

B) Cómo realizar un E.R.G.

C) Distrofias o disfunciones de los fotorreceptores.

D) Ceguera nocturna y enfermedades asociadas.

E) Alteraciones primarias del epitelio pigmentado.

F) Otras enfermedades.

2) ELECTROOCULOGRAMA.

A) Componentes del E.O.G.

B) Cómo realizar un E.O.G.

C) Alteraciones primarias del epitelio pigmentario.

D) Retinitosis pigmentosa y otras alteraciones de fotorreceptores.

E) E.O.G. cinético.

F) Otras enfermedades.

3) POTENCIALES EVOCADOS VISUALES.

A) Componentes de los P.E.V.

B) Cómo realizar unos P.E.V.

C) P.E.V. en alteraciones del N.O.

D) P.E.V. en otras enfermedades.

4) PRÁCTICAS.

Los asistentes se dividirán en grupos de 3-4 personas que, por turnos, asistirán y colaborarán en la realización de las pruebas, así como en su interpretación.

## CURSO 4

### «CÓMO Y HASTA DÓNDE LLEGAR EN LA FACOEMULSIFICACIÓN». CONSIGUE TU PROPIA TÉCNICA Y NO SUFRAS POR LOS CIENTOS DE VARIACIONES EN LA LITERATURA

Si estás alrededor de los cuarenta y quieres hacer facoemulsificación, pero estás preocupado por las mil y una distintas técnicas que existen en la literatura, y sobre todo tienes dificultades en la iniciación, este es tu curso.

OBJETIVO: Animar y ayudar a aquellos cirujanos que quieran iniciarse, o se han iniciado en la facoemulsificación a entrar de lleno en esta técnica. Colateralmente, presentar los logros de esta técnica, tanto a los que empiezan como a los que ya la practican asiduamente, mostrándolas de forma simplificada.

FECHA: 25 y 26 de junio de 1999.

DURACIÓN: 12 horas.

N.º ASISTENTES: 25.

PRECIO: 25.000 ptas.

ORGANIZACIÓN DOCENTE:

Director: Prof. Dr. M. Zato.

Organizador: Dra. S. Durán.

Colaboradores: Dra. M. J. León • Dra. C. López Abad • Dr. J. M. Urcelay • Dr. Matilla.

ORGANIZACIÓN DEL CURSO: Lecciones teóricas • Vídeos quirúrgicos • Cirugía en directo • Mesa redonda.

CONTENIDO CIENTÍFICO:

1) Cómo llegar a la facoemulsificación.

2) Hasta dónde llegar.

3) Técnicas simplificadas.

4) Cirugías asociadas.

5) Complicaciones:

Cómo evitarlas.

Cómo resolverlas.

6) Nuevas posibilidades de emulsificación.

## CURSO 5

### «CÓMO MANEJARSE EN EL ESTRABISMO BÁSICO»

Si piensas que el estrabismo es una ciencia exotérica. Si no sabes manejar la clínica y/o el tratamiento quirúrgico básico. Esta es tu oportunidad para solucionar estos temas.

OBJETIVO: Conocer los tratamientos médicos y quirúrgicos del estrabismo, sobre todo en sus formas clínicas más frecuentes, para programarlo con metodología científica.

FECHA: 26 y 27 de Noviembre de 1999.

DURACIÓN: 12 horas lectivas.

N.º ASISTENTES: 25.

PRECIO: 25.000 ptas.

ORGANIZACIÓN DOCENTE:

Director: Prof. Dr. M. Zato.

Organizador: Dr. V. Jiménez.

Colaboradores: Dr. J. Rodríguez • Dra. P. Gómez de Liaño • Dra. R. Gómez de Liaño • Dr. D. Puerta.

ORGANIZACIÓN DEL CURSO: Lecciones teóricas • Vídeos quirúrgicos • Cirugía en directo (grupos de 5 personas).

CONTENIDO CIENTÍFICO: Fisiopatología de la Visión Binocular • Ambliopía y su tratamiento • V.B. y su tratamiento • Cirugía de Estrabismo Horizontal • Cirugía de Estrabismo Vertical • Tratamiento de otras formas de estrabismo.

## INFORMACIÓN SOBRE LOS CURSOS

- ✓ Todos los interesados en ampliar la información sobre los Cursos pueden dirigirse a: Instituto de Ciencias Visuales (INCIVI). C/. Ana Teresa, 24 Aravaca-28023 (Madrid). Teléfono: 913078942 - Fax: 91 3571861 - E-mail: oftalzar@ran.es
- La dirección en Internet del INCIVI es: [www.incivi.com](http://www.incivi.com)

## CALENDARIO DE CONGRESOS Y REUNIONES

CONGRESO / REUNIÓN	LUGAR FECHA DE CELEBRACIÓN	INFORMACIÓN
<b>29th ANNUAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM OF THE AMERICAN SOCIETY OF OPHTHALMIC PLASTIC &amp; RECONSTRUCTIVE SURGERY</b>	Nueva Orleans, 7 de Noviembre, 1998	Información: ASOPRS SCIENTIFIC SYMPOSIUM 1133 West Morse Blvd. Suite 201. Winter Park, FL 32789, USA Tfno.: 1 407 647 8839. Fax: 2 507 629 2502 E-mail: barbara@crowsegal.com
<b>102 REUNIÓN ANUAL DE LA ACADEMIA AMERICANA DE OFTALMOLOGÍA</b>	Nueva Orleans, del 8 al 12 de Noviembre, 1998	Información: American Academy of Ophthalmology Meeting and Exhibits Division P.O. Box 7424. San Francisco, CA 94120-7424, U.S.A. Tfno.: 1 415 561 8500. Fax: 1 415 561 8576
<b>XIII CURSO BÁSICO DE ESTRABISMO</b>	Bilbao, del 12 al 14 de Noviembre, 1998	Información: Instituto Oftalmológico Castiella C/. Gardoqui, 1 6.º. 48008 Bilbao Tfnos.: 94 416 72 11 y 94 416 73 00. Fax: 94 416 50 09
<b>XX CURSO INTERAMERICANO DE OFTALMOLOGÍA CLÍNICA</b>	Miami, del 17 al 20 de Noviembre, 1998	Información: Bascom Palmer Eye Institute. Atn.: Srta. Rosa Bondar P.O. Box 0168880. Miami, FL 33101, U.S.A. Tfno.: 305 326 6110. Fax: 305 326 6417 E-mail: rbondar@bpei.med.miami.edu Web side: www.bpei.med.miami.edu
<b>2.ª CONFERENCIA EUROPEA DE CALIDAD DE LA SALUD MENTAL</b>	Barcelona, del 19 al 21 de Noviembre, 1998	Información: Catalana de Congressos i Serveis Sant Pere Mitjà, 17. 08003 Barcelona Tfno.: 93 319 09 55. Fax: 93 319 18 53
<b>1st ARAB SOCIETY &amp; 9th UAE OPHTHALMIC CONFERENCE</b>	Dubai, del 19 al 22 de Noviembre, 1998	Información: 1st Arab Society & 9th UAE Ophthalmic Conference P.O. Box 6600. Dubai, Emiratos Árabes Fax: 971 4 344 082
<b>REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD OFTALMOLÓGICA DE MADRID</b>	Madrid, 27 y 28 de Noviembre, 1998	Información: Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Donoso Cortés, 73. 1.º Izda. 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 80 35 y 91 544 58 79. Fax: 91 544 18 47 E-mail: avpm@oftalmo.com
<b>29 CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN CATALANA DE OFTALMOLOGÍA</b>	Barcelona, del 17 al 19 de Diciembre, 1998	Información: Catalana de Congressos i Serveis Sant Pere Mitjà, 17. 08003 Barcelona. Tfno.: 93 319 09 55. Fax: 93 319 18 53
<b>SUBESPECIALIDAD EN RETINA</b>	Valladolid, Enero-Diciembre, 1999	Información: M.ª Ángeles Quevedo. IOBA. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid C/. Ramón y Cajal, 7. 47005 Valladolid. Tfno.: 983 42 32 74. Fax: 983 42 32 74 E-mail: ioba@ioba.med.uva.es
<b>3rd ESCRS WINTER REFRACTIVE SURGERY MEETING</b>	Atenas, del 29 al 31 de Enero, 1999	Información: ESCRS. 10, Hagan Court, Lad Lane Dublin 2 (Irlanda) Tfno.: 353 1 661 8904. Fax: 353 1 678 5047 E-mail: escrs@agenda-comm.ie
<b>SIMPOSIUM K.M.S.G.</b>	Febrero, 1999	Información: Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Donoso Cortés, 73. 1.º Izda. 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 80 35 y 91 544 58 79. Fax: 91 544 18 47 E-mail: avpm@oftalmo.com
<b>CURSO MONOGRÁFICO DE INICIACIÓN A LA OFTALMOLOGÍA</b>	Madrid, del 1 al 26 de Febrero, 1999	Información: Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Donoso Cortés, 73. 1.º Izda. 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 80 35 y 91 544 58 79. Fax: 91 544 18 47 E-mail: avpm@oftalmo.com
<b>IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RETINA Y VÍTREO</b>	Madrid, 19 y 20 de Febrero, 1999	Información: Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Donoso Cortés, 73. 1.º Izda. 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 80 35 y 91 544 58 79. Fax: 91 544 18 47 E-mail: avpm@oftalmo.com
<b>PAN ARAB-AFRICAN COUNCIL OF OPHTHALMOLOGY &amp; THE EGYPTIAN OPHTHALMOLOGICAL SOCIETY</b>	El Cairo, del 1 al 5 de Marzo, 1999	Información: Pan Arab African Council of Ophthalmology 13, Abdel Khalek Tharwat Street. El Cairo, Egipto Tfno.: 20 2 574 4440. Fax: 20 2 574 4411
<b>IX JORNADA DE RETINA DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN</b>	Madrid, 5 de Marzo, 1999	Información: H.G.U. Gregorio Marañón Secretaría de la IX Jornada de Retina C/. General Arrando, 17. 28010 Madrid Tfnos.: 91 586 73 00 y 91 586 73 01. Fax: 91 586 73 34

## CALENDARIO DE CONGRESOS Y REUNIONES

CONGRESO / REUNIÓN	LUGAR FECHA DE CELEBRACIÓN	INFORMACIÓN
<b>17th CONGRESS OF THE ASIA PACIFICA ACADEMY OF OPHTHALMOLOGY</b>	Manila, del 7 al 12 de Marzo, 1999	Información: Philippine Academy of Ophthalmology 3rd Floor, Philippine College of Surgeons Building 992 North EDSA, 1105 Quezon City, Metro Manila, Filipinas Tfno.: 632 927 2317. Fax: 632 924 6550
<b>12th ANNUAL SCIENTIFIC MEETING OF THE SAUDI OPHTHALMOLOGICAL SOCIETY</b>	Riyadh (Arabia Saudi), del 13 al 15 de Marzo, 1999	Información: Ophthalmology'99 P.O. Box 67951. Riyadh - 11517. Arabia Saudi Tfno. y Fax: 9661 1 463 4283
<b>ACTUALIDADES EN MICROCIURUGÍA OCULAR (II)</b>	Salamanca, 26 y 27 de Marzo, 1999	Información: Servicio de Oftalmología. Hospital Virgen de la Vega. P.º San Vicente, 58. 37007 Salamanca Tfno.: 923 29 14 73. E-mail: oftvega@gugu.usal.es Web: http://www.usal.es/oftalmologia
<b>III CURSO INTERNACIONAL DE RETINA MÉDICA Y DIABETES</b> Organiza: Dr. Francisco Gómez-Ulla de Irazazábal	Santiago de Compostela, 23 y 24 de Abril, 1999	Información: CYEX Congresos C/. Horreo, 19 bajo. 15702 Santiago de Compostela Tfno.: 981 56 42 00. Fax: 981 56 39 24
<b>XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA OCULAR IMPLANTO REFRACTIVA (S.E.C.O.I.R.)</b>	Zaragoza, del 5 al 8 de Mayo, 1999	Información: Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Donoso Cortés, 73. 1.º Izda. 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 80 35 y 91 544 58 79. Fax: 91 544 18 47 E-mail: avpm@oftalmo.com
<b>V JORNADAS DE CIRUGÍA OFTALMOLÓGICA EN DIRECTO</b>	Madrid, 21 y 22 de Mayo, 1999	Información: Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Donoso Cortés, 73. 1.º Izda. 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 80 35 y 91 544 58 79. Fax: 91 544 18 47 E-mail: avpm@oftalmo.com
<b>XVI CONGRESO ARGENTINO DE OFTALMOLOGÍA</b>	Buenos Aires, del 6 al 11 de Junio, 1999	Información: Secretaría del Congreso. Casilla de Correos n.º 37. Surc. 48B. 1448 Buenos Aires (Argentina) Tfno.: 54 1 953 3512. Fax: 54 1 953 6801 E-mail: alezzand@ssdnet.com.ar
<b>THE VI INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF DAKRYOLOGY</b>	Jerusalem, del 6 al 11 de Junio, 1999	The VI International Congress of the International Society of Dakryology. P.O. Box 50006, Tel Aviv 61500, Israel Tfno.: 972 3 514 000. Fax: 972 3 517 5674 y 514 0077 E-mail: dakryology@kenes.ccmil.compuserve.com
<b>XII CONGRESS EUROPEAN SOCIETY OF OPHTHALMOLOGY</b>	Estocolmo, del 27 de Junio al 1 de Julio, 1999	Información: Congress Secretariat. Congrex (Sweden) AB. P.O. Box 5619. S-114 86 Stockholm (Suecia) Tfno.: 46 8 612 69 00. Fax: 46 8 612 62 92 E-mail: soe@congrex.se
<b>INTERNATIONAL AGENCY FOR THE PREVENTION OF BLINDNESS (IAPB) 6th ASSEMBLY</b>	Beijing (China), del 5 al 10 de Septiembre, 1999	Información: Secretary General, IAPB. L.V. Prasad Eye Institute L.V. Prasad Marg, Banjara Hills. Hyderabad 500 034 INDIA Tfno.: 91 40 215389. Fax: 91 40 248272 E-mail: IAPB@lvpeye.stph.net
<b>XVIIIth CONGRESS OF THE ESCRS</b>	Viena, del 5 al 8 de Septiembre, 1999	Información: ESCRS. 10, Hagan Court, Lad Lane Dublin 2 (Irlanda) Tfno.: 353 1 661 8904. Fax: 353 1 678 5047 E-mail: escrs@agenda-comm.ie
<b>9.º CONGRESO DE LA SOCIEDAD CATALANO-BALEAR DE GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA</b>	Palma de Mallorca, del 21 al 23 de Octubre, 1999	Información: Catalana de Congressos i Serveis Sant Pere Mitjà, 17. 08003 Barcelona Tfno.: 93 319 09 55. Fax: 93 319 18 53
<b>XXII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN PANAMERICANA DE OFTALMOLOGÍA Y 103 REUNIÓN ANUAL DE LA ACADEMIA AMERICANA DE OFTALMOLOGÍA</b>	Orlando, del 24 al 28 de Octubre, 1999	American Academy of Ophthalmology. Meeting and Exhibits Divison P.O. Box 7424. San Francisco, CA 94120-7424, U.S.A. Tfno.: 1 415 561 8500. Fax: 1 415 561 8576
<b>3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON EXPERIMENTAL AND CLINICAL OCULAR PHARMACOLOGY AND PHARMACEUTICS</b>	Lisboa, Febrero, 2000	Información: The Secretariat/ISOPP Kenes, Organizers of Congresses and Tours Ltd. Tfno.: 972 3 514 0000. Fax: 972 3 5175674 E-mail: ocp@kenes.