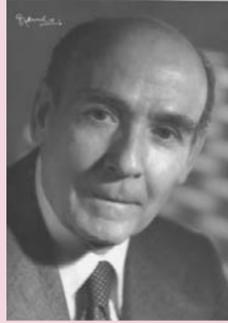




El acto tuvo lugar a mediados de diciembre, coincidiendo con una reunión de Becarios del Instituto que lleva su nombre

Commemoración del centenario del nacimiento del Dr. Castroviejo



El Instituto Ramón Castroviejo de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid acogió, el pasado 16 de diciembre y en su Aula Areces, una de las reuniones de Becarios más emotivas de los últimos tiempos: lógico, ya que sirvió para conmemorar el centenario del nacimiento del Dr. Ramón Castroviejo. El acto, que contó con una importante asistencia, permitió el desarrollo de una serie de sentidas intervencio-

nes, entre las que destacó la de su hija Alix Castroviejo.

La Universidad Complutense se unió además al homenaje, incluyendo en la portada de su página Web, una reseña-anuncio del acto junto con la fotografía del Dr. Castroviejo, que mantuvo durante varios días y puso a disposición del Instituto la infraestructura necesaria, así como el apoyo técnico, para que ese mismo día se inaugurase la página del Instituto, en la que se

incluyó una Exposición virtual que fue presentada y vista por los asistentes al final de acto como parte de la presentación «El Instituto Castroviejo hoy».

En este número se incluye también una entrevista con Alix Castroviejo, que amablemente ha accedido a hablar de su padre, abordando tanto su faceta profesional y científica como su lado más humano y personal.

(páginas 6-10)

SUMARIO

	Pág.
● La Academia de Oftalmología Internacional elige como nuevo miembro a Rafael I. Barraquer	14
«Visión y ordenadores», por el Dr. Javier Elizalde	14
● Indo obtiene dos nominaciones a los Premios Príncipe Felipe a la Excelencia Empresarial	16
La ministra de Educación y Ciencia entregó el III Premio Internacional de I+D de la ONCE	16
● XVII Congreso de la Sociedad Ergo oftalmológica Española	19
● Taller de Trabajo del Grupo de Retina del IOBA	20
In Memoriam: «Prof. Dr. Hans-Jürgen Merté»	20
● Noticias	22,24 y 26
● Plasencia acogerá el IV Congreso de la Sociedad Extremeña de Oftalmología	29
● Calendario de Congresos	30-31

Manteniendo su alto nivel científico y de participación, se celebró entre el 16 y el 18 de diciembre

Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid

La Sociedad Oftalmológica de Madrid desarrolló su Reunión Anual entre el 16 y el 18 de diciembre pasado en el marco del Palacio de Congresos y Exposiciones. La convocatoria volvió a destacar por el elevado nivel de las actividades de su Programa Científico, en el que resaltaron la Conferencia Magistral sobre «El Papel de la O.C.T. en el Diagnóstico de las Enfermedades Maculares», del

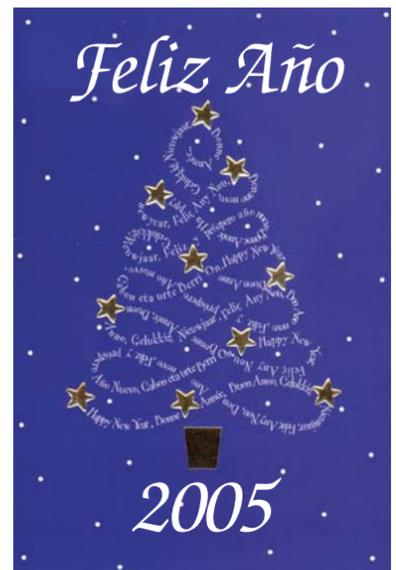


Mesa Presidencial durante la Sesión Administrativa.

Prof. Rosario Brancato (Italia), y el importante número de asistentes. Además, por primera vez se

otorgó un premio a la mejor Comunicación Libre, que recayó en la presentada por el Dr. Francisco Javier Castro y la Dra. Beatriz Latre, del Hospital Comarcal Alcañiz, con el título «Retinopatía como marcador de riesgo vascular en pacientes con diabetes mellitus tipo 2».

(páginas 3-5)



Manteniendo su alto nivel científico y de participación, se celebró entre el 16 y el 18 de diciembre

Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid

(viene de pág. 1)

La Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid comenzó en la tarde del 16 de diciembre con la preceptiva entrega de documentación, tras la que se desarrolló una interesante Mesa Redonda sobre «Cirugía de Catarata», moderada por la Dra. Maite Iradier. En ella se abordaron los siguientes temas: «Cirugía de catarata y uveítis», por el Dr. José Manuel Benítez del Castillo; «Cirugía de catarata y queratoplastia», por el Dr. Ricardo Cuiña; «Cirugía de catarata y glaucoma», por el Dr. José María Martínez de la Casa; «Cirugía de catarata y trabeculectomía», por el Prof. Julián García Sánchez; «Cirugía de catarata y válvulas», por el Dr. Julián García Feijó; «Cirugía de catarata y pseudoexfoliación», por el Dr. Alfredo Castillo; «Cirugía de catarata y glaucoma pigmentario», por la Dra. Dora Méndez Hernández; «Profilaxis del DR en cirugía de catarata», por el Dr. Ramón Torres Imaz; «Cirugía de catarata en



Mesa Redonda sobre «Cirugía de Catarata», moderada por la Dra. Maite Iradier



Mesa Presidencial durante la Sesión Administrativa.

paciente vitrectomizado», por el Dr. Juan Donate; «Terapia fotodinámica y cirugía de catarata», por el Dr. Juan Reche; «Patología de anejos y cirugía de catarata», por los Dres. Ángel Romo y Juan Antonio Troyano; «Diplopía y cirugía de

catarata», por las Dras. María José Centeno y Rosario Gómez de Liaño; «Cálculo de la LIO en paciente con cirugía refractiva corneal», por el Dr. José Luis Hernández-Matamoros; «Cirugía de catarata y subluxación de cristalino», por el



Participantes en el Panel de discusión posterior a la Mesa Redonda «Cirugía de Catarata».

Dr. Manuel Cintrano; «Cirugía de catarata en hipermetropía», por el Dr. Mariano Royo; y «Cirugía de catarata en miopes altos», por el Dr. Laureano Álvarez-Rementería.

Esta primera jornada se completó con un Panel de Discusión sobre «Nuevas tecnologías en cirugía de catarata», en el que participaron los Dres. Laureano Álvarez-Rementería, Manuel Cintrano, Andreu Coret, Ramón Lorente, Francisco Poyales y Mariano Royo.

BRILLANTE CONFERENCIA MAGISTRAL

El programa de actividades se abrió, el 17 de diciembre, con una



La Conferencia Magistral estuvo a cargo del Prof. Brancato (Italia).



El Dr. José Luis Encinas en un momento de la Mesa Redonda «Diagnóstico por Imagen».

primera sesión de Comunicaciones Libres y Casos Clínicos, presidida por la Dra. Clara Cagigal y con el Dr. Ángel Arteaga como secretario. Se presentaron las siguientes: «Hamartoma combinado de epitelio pigmentario retiniano y retina. A propósito de un caso», por la Dra. Gema Bolívar de Miguel y el Dr. Miguel Ángel Castejón, del Hospital Universitario Príncipe de Asturias (Alcalá de Henares); «Retinopatía como marcador de riesgo vascular en pacientes con diabetes mellitus tipo 2», por el Dr. Francisco Javier Castro y la Dra. Beatriz Latre, del Hospital Comarcal Alcañiz (Alcañiz); «Resultados visuales de pacientes afectos de obstrucción de rama venosa de la retina y edema macular no isquémico tratados mediante vitrectomía asociada a disección de la adventicia», por los Dres. Lorenzo López Guajardo, Miguel Teus y Carlos Beckford, del Hospital Universitario Príncipe de Asturias (Alcalá de Henares); «Papila óptica elevada», por las Dras. Rosa Arroyo y Mercedes Ranaño, del Hospital A. Marcide-Nova Santos (El Ferrol); «Tomografía de coherencia óptica y toxicidad por vigabatrina», por la Dra. Gema Rebolleda y los Dres. Jorge García Pérez y Francisco José Muñoz Negrete, del Hospital Ramón y Cajal (Madrid); «Efectos adversos inusuales de Alfa-2-Agonistas tópicos», por las Dras. Inés Contreras, Susana Noval y Carmen Cabarga del Nozal y el Dr. Francisco José Muñoz Negrete, del Hospital Ramón y Cajal (Madrid); «Repercusión de la información transmitida en el cumplimiento del tratamiento antiglaucomatoso», por la Dra. Cristina García Recio y el Dr. José Luis Urcelay, del Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid); «Biomicroscopía ultrasónica en cirugía filtrante no perforante con nuevo implante de HEMA», por las Dras. Gema Rebolleda e Inés Contreras y los Dres. José Juan Valdés, Francisco José Muñoz Negrete, Julio de la Cámara y Julián García Feijóo, del Hospital Ramón y Cajal (Madrid); «Estudio comparativo entre el alcohol polivinílico y el hialuronidato sódico 0,15% como tratamiento para el ojo seco», por las Dras. Eva Vico y Aurora Querada y el Dr. José Manuel Benítez del Castillo, del Hospital Clínico San Carlos (Madrid); y «Actuación ante la exposición de implantes orbitarios integrados», por el Dr. Andrés Laiseca y la Dra. Dolores Laiseca, de la Clínica Doctores Laiseca (Madrid).



El Dr. José Belmonte durante su intervención sobre «Potencia de lente intraocular en catarata congénita, debate permanente».

La segunda sesión de Comunicaciones Libres y Casos Clínicos estuvo presidida por el Dr. Eduardo Cortés y tuvo como secretario al Dr. Nicolás Toledano. Los temas abordados en ella fueron: «Actitud quirúrgica en el lentículo incompleto», por los Dres. Luis Arrevola y Fernando Llovet, de la Clínica Baviera (Madrid); «Epiteliopatía progresiva en ondas. A propósito de un caso», por el Dr. Gonzalo Bartolomé y la Dra. María Paz Rodríguez Ausín, del Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid); «Estudio de tomografía corneal en niños de 2-15 años. Estudio preliminar», por las Dras. Tamara Shukair Harb y Rosario Gómez de Liaño, del Instituto Castroviejo UCM (Madrid); «Tratamiento mediante fotocoagulación con láser argón de una queratopatía lipídica», por la Dra. Beatriz Latre Rebled y el Dr. Francisco Javier Castro Alonso, del Hospital Comarcal Alcañiz (Alcañiz); «¿Por qué desestimamos realizar cirugía LASIK en una población dentro de rango de edad y refracción?», por las Dras. María Paz Rodríguez Ausín y Marta Suárez Leoz, de la Clínica Visión Laser (Madrid); «Test rápido para el diagnóstico

“

Por primera vez, se entregó un premio a la mejor Comunicación Libre, que correspondió a la presentada por el Dr. Francisco Javier Castro y la Dra. Beatriz Latre, del Hospital Comarcal Alcañiz, con el título «Retinopatía como marcador de riesgo vascular en pacientes con diabetes mellitus tipo 2»

”



Mesa presidencial de la Mesa Redonda «Controversias en Oftalmología».

causal de la intolerancia a las lentes progresivas», por el Dr. Carlos Grande Baos, del Hospital Universitario de Santa Cristina (Madrid); «Facoemulsificación en paciente con nanofthalmos», por la Dra. María José León y el Dr. Antonio Aguirre Vila-Coro, del Hospital Virgen de la Torre (Madrid) y el Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid); «Parálisis del músculo recto superior. A propósito de un caso», por los Dres. C. Márquez González, J.M. Tomás San Pedro, J.M. Rodríguez Sánchez y M. Ruiz Guerrero, del Hospital Ramón y Cajal (Madrid) y el Hospital Universitario Puerta de Hierro (Madrid); «¿Por qué lloran los niños cuando van al oftalmólogo? y ¿cómo evitarlo?», por el Dr. Carlos Grande Baos, del Hospital Universitario de Santa Cristina (Madrid); y «¿El paciente siempre dice la verdad? Despistaje de un simulador», por las Dras. Ana Clement Corral y Maite Cedazo Antón, del Hospital Universitario Príncipe de Asturias (Alcalá de Henares).

Tras la consiguiente discusión y un pequeño receso tuvo lugar uno de los actos más relevantes de esta Reunión Anual: la Conferencia Magistral, a cargo del Prof. Rosario Brancato (Italia), que llevaba por título «El Papel de la O.C.T. en el Diagnóstico de las Enfermedades Maculares».



El Prof. Murube entregó el premio a la mejor Comunicación Libre.

INTERESANTES MESAS REDONDAS

La tarde de esta segunda jornada estuvo conformada por otra atractiva Mesa Redonda, ésta sobre «Diagnóstico por Imagen», moderada por el Dr. José Luis Encinas. En ella se analizaron las siguientes cuestiones: «Valor diagnóstico de la microscopía confocal en la patología de la córnea», por el Dr. José Manuel Benítez del Castillo; «Fotografía de fondo de ojo con filtros», por el Dr. Pablo Gili; «Ecografía tridimensional en patología de polo posterior», por la Dra. Josefina Bañuelos; «Valoración diagnóstica por BMU y RTA», por el Dr. Julián García Feijóo; «O.C.T. en edema macular y agujero macular», por el Dr. Ángel Luis Regueras; «O.C.T. en el estudio de la DAME», por el Dr. Agustín Fonseca; «Diagnóstico con verde indocianina: Indicaciones», por la



El Dr. Carlos Cortés moderó la Mesa Redonda sobre «Controversias en Oftalmología».

Dra. Marta Suárez Leoz y el Dr. Manuel Cintrano; «Actualización en A.F.G.», por la Dra. Marta Suárez de Figueroa; y «Artefactos en el uso de la O.C.T.», por el Prof.

INFORMACION OFTALMOLÓGICA

E-mail: informacionoftalmologica@pgmacline.es

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

REDACCIÓN, ADMINISTRACIÓN PUBLICIDAD

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

REALIZACIÓN, DISEÑO Y MAQUETACIÓN:

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

COLABORACIÓN TEXTOS:

CENTRA COMUNICACION Y SERVICIOS, S.L.
Telf.: 91 340 03 33
E-mail: centra@centracomunicacion.com

Depósito Legal: M-29528-1994

Ref. S.V. 94045 R
ISSN: 1134-8550

Quedan reservados todos los derechos. Se prohíbe la reproducción total o parcial de este periódico sin autorización expresa. La empresa editora no se hace responsable de las opiniones y afirmaciones de sus colaboradores.

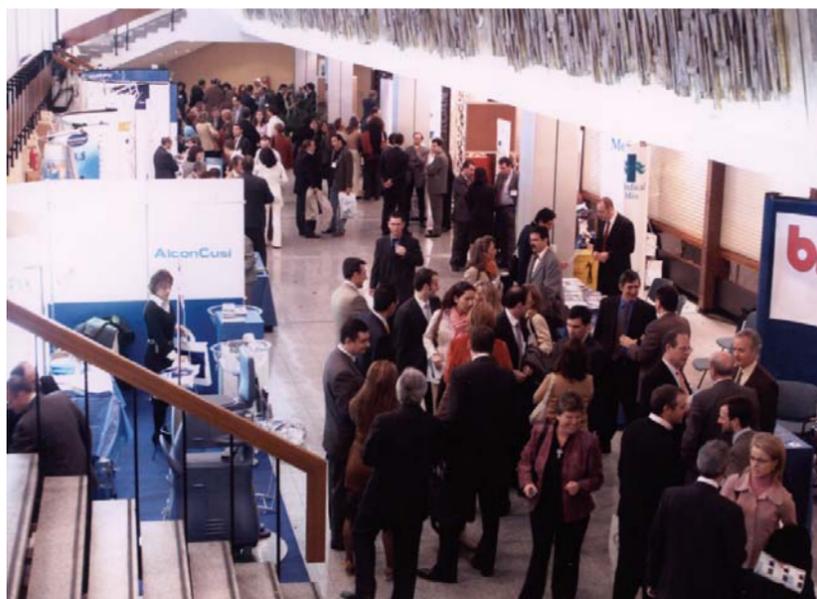
Rosario Brancato. Una interesante discusión puso fin a la Mesa Redonda.

La tercera jornada de la Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid, el 18 de diciembre, se abrió con una Mesa Redonda sobre «Controversias en Oftalmología», moderada por el Dr. Carlos Cortés. En la misma hubo exposiciones sobre los siguientes temas: «Ambliopía tratamiento. ¿Cuándo? ¿Cómo? Papel de fármacos», por la Dra. Rosario Gómez de Liaño; «Obstrucción de conductos lagrimales. Sondaje ¿Cuándo? Tutorización», por el Dr. Jorge Fernández de Castro; «Tortícolis ocular. ¿Qué hacer?», por la Dra. Pilar Gómez de Liaño; «Nistagmus, orientación terapéutica», por la Dra. Clara Jiménez Serrano; «Estrategia Quirúrgica en el Glaucoma congénito», por el Dr. Julián García Feijóo; «Glaucoma congénito. Tratamiento médico, ¿cuándo y cómo?», por el Dr. José Luis Urcelay; «Algoritmo Terapéutico en las uveítis anteriores e intermedias en la infancia», por la Dra. Rosalía Méndez Fernández; «¿En las uveítis posteriores de los niños cuándo indica la vitrectomía?», por la Dra. Marta Suárez Leoz; «¿Qué peculiaridades propias del ojo en el niño tiene en cuenta en una indicación de queratoplastia?», por la Dra. Pilar Balado; «Manejo de la cápsula anterior, en la cirugía de la catarata congénita. Aportación personal», por el Dr. José Belmonte; «Potencia de lente intraocular en catarata congénita, debate permanente», por el Dr. Carlos Cortés; «Protocolo actual de la retinopatía del prematuro», por la Dra. Pilar Tejada; y «¿Qué secuelas oftalmológicas a largo plazo podemos encontrarnos en un prematuro?», por la Dra. Beatriz Paredes.

Antes de la clausura se desarrolló la Sesión Administrativa, en la que se comunicó el programa científico y las fechas para la próxima Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid, que se celebrará del 15 al 17 de diciembre de 2005. Dicho programa

científico estará integrado por Mesas Redondas sobre «Controversias en Oftalmología», moderada por el Dr. Alfonso Arias Punte; «La Diabetes y el Ojo», moderada por el Dr. Agustín Fonseca Sandoz; y «Oculoplastia», moderada por el Dr. Andrés Laiseca y la Dra. Dolores Laiseca. La Conferencia Magistral será impartida por el Dr. Jean Paul Adenis (Francia). Habrá también sesiones de Comunicaciones Libres.

Cabe destacar que en el transcurso de la Sesión Administrativa se procedió a entregar, por primera vez, un premio a la mejor Comunicación Libre. Dotado con 150 euros correspondió a la presentada por el Dr. Francisco Javier Castro y la Dra. Beatriz Latre, del Hospital Comarcal Alcañiz, con el título «Retinopatía como marcador de riesgo vascular en pacientes con diabetes mellitus tipo 2».



Instantánea de la exposición comercial.

“

La próxima Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid se celebrará del 15 al 17 de diciembre de 2005.

Su programa científico contará con Mesas Redondas sobre «Controversias en Oftalmología», «La Diabetes y el Ojo» y «Oculoplastia»; la Conferencia Magistral será impartida por el Dr. Jean Paul Adenis (Francia)

”

El acto sirvió para conmemorar el centenario del nacimiento del Dr. Castroviejo

Reunión de becarios del Dr. Castroviejo

Julián García Sánchez

El Aula Areces del Instituto Ramón Castroviejo de Madrid acogió el pasado 16 de diciembre una de las reuniones de Becarios más emotivas de los últimos tiempos: no en vano sirvió para conmemorar el centenario del nacimiento del Dr. Ramón Castroviejo. El acto, con una importante asistencia, contó con una serie de sentidas intervenciones, entre las que destacó la desarrollada por su hija Alix.

Tal y como estaba previsto, el 16 de diciembre se celebró la reunión de Becarios del Dr. Castroviejo, conmemorativa del Centenario de su nacimiento en el Aula Areces del Instituto fundado por él en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, con asistencia de muchos Becarios y compañeros que quisieron honrar la memoria de D. Ramón, familiares y algunos de sus antiguos pacientes, que lograron enterarse de la reunión a pesar de no haber sido anunciada más que en los medios oftalmológicos.



La alocución de Alix Castroviejo en el acto fue singularmente muy emotiva.



El Prof. Manuel Sánchez Salorio desarrolló igualmente una pequeña exposición.



El Prof. Julián García Sánchez tuvo unas palabras de reconocimiento para el Dr. Castroviejo, cuya fotografía presidía la sala.

La Universidad Complutense de Madrid se unió al homenaje, incluyendo en la portada de su página Web,



Alix Castroviejo participó en el acto de homenaje a su padre acompañada de su marido.



El Prof. Juan Murube del Castillo realizó asimismo una sentida reflexión durante el homenaje.



El Prof. José M.ª Barahona en un momento de su alocución.



Intervención del Dr. Luis Fernández-Vega.



El Dr. Damborenea dirigió también unas palabras a los asistentes.

una reseña-anuncio del acto junto con la fotografía del Dr. Castroviejo, que mantuvo durante varios días y puso a disposición del Instituto la infraestructura necesaria, así como el apoyo técnico, para que ese mismo día se inaugurase la página del Instituto, en la que se incluyó una Exposición virtual que fue presentada y vista por los asistentes al final de acto

como parte de la presentación «El Instituto Castroviejo hoy».

Aunque el Instituto tiene previsto realizar otras reuniones a lo largo de 2005, para exaltar la figura del Fundador del Instituto, esta Reunión de Becarios antes de finalizar el año del Centenario era considerada por todos como fundamental para iniciar las conmemoraciones.

Esta página que puede ser visitada en: www.ucm.es/info/IIORC, además de lo anteriormente citado, permite conocer las actividades que desarrolla el Instituto, así como los Cursos que se realizan y en un próximo futuro permitirá también acceder a las publicaciones de los miembros del Instituto.

Emotiva entrevista con Alix Castroviejo

Ramón Castroviejo, visto por su hija

Dr. Francisco José Gutiérrez Carmona

Coincidiendo con el centenario de su nacimiento, el insigne Prof. Ramón Castroviejo Briones ha sido objeto de un sentido homenaje por el colectivo oftalmológico español, que desde hace mucho tiempo le siente como uno de sus más ilustres representantes. Su hija, Alix Castroviejo, ha accedido amablemente a hablar en esta entrevista de su padre, abordando tanto su faceta profesional y científica como su lado más humano y personal. Sus valiosas declaraciones permiten apreciar bien a las claras muchas de las vivencias, aficiones y sentimientos de un Ramón Castroviejo tan admirable en su perfil más intimista y familiar como ya lo es en el ámbito profesional.

En el año 2004 se ha cumplido el centenario del nacimiento del eminente oftalmólogo riojano Prof. Ramón Castroviejo Briones, nacido en Logroño el 24 de agosto de 1904, en el primer piso del edificio de la calle Bretón de los Herreros, esquina a González Gallarza. Precisamente en este lugar perdura una placa, que el Ayuntamiento logroñés otorgó al insigne oftalmólogo. La ascendencia de Castroviejo se reparte entre Sorzano, localidad de nacimiento de su padre, el oftalmólogo Ramón Castroviejo Novajas, y Navarrete, de donde era natural su madre, Anita Briones Trevijano.

Sus primeros estudios tuvieron lugar en el Colegio de los Maristas de Logroño, estudiando posteriormente el Bachillerato en el Instituto de Logroño y el año preparatorio en la Universidad Central.

Ramón Castroviejo inició sus estudios de Medicina en la entonces denominada Universidad de San Carlos, de Madrid, en la que permanecería hasta la obtención del doctorado, en el año 1927.

A sus 24 años, en 1928, siendo un brillante doctor por la Universidad Central, se desplazó a Estados Unidos con la intención de permanecer unos meses perfeccionando su formación como oftalmólogo. Pero en dicho país fijó su residencia durante 47 años, y fue donde

desarrolló la mayor parte de su carrera profesional. Como docente y clínico alcanzó, en un ambiente de gran competitividad, puestos de máximo prestigio y responsabilidad: profesor de Oftalmología de la Columbia University; después de la Universidad de Nueva York y, finalmente, de la Escuela de Medicina del hospital Mount Sinai. Fue director, consultor y cirujano oftalmólogo de varios hospitales del área de Nueva York y asesor y consultor de varios departamentos oficiales, entre ellos de la Secretaria de Salud del Gobierno de los Estados Unidos.

En Nueva York, Ramón Castroviejo se casó con la neoyorquina Cynthia Warren Smith, con la que tuvo dos hijos: Alix y Christopher.

Conocí a Ramón Castroviejo por lazos familiares, y más tarde fui su último becario. Mi relación con su familia, fundamentalmente con su hija Alix y su yer-



Alix Castroviejo con sus padres y sus perros.

no Emilio Artacho, comenzó en Nueva York, en un viaje que hice en 1983 recorriendo algunos hospitales de la costa este de Estados Unidos. En aquel tiempo Alix estaba haciendo un Master en Nutrición en la Columbia University, mientras Emilio ocupaba el cargo de Embajador Adjunto de España ante las Naciones Unidas.

Desde que nos conocimos surgió una amistad que ha perdurado a lo largo de los años. Siendo el centenario del nacimiento de Ramón Castroviejo, tuve la idea de entrevistar a su hija Alix, acerca del aspecto humano, familiar y social de su padre durante los años que estuvo a su lado, hasta su fallecimiento el día 1 de enero de 1987.

Cuando se realiza la biografía de una persona singular, pienso que al lector le interesa, además del aspecto profesional y científico, el aspecto humano,



Dres. Gutiérrez Carmona y Byron Smith en el Manhattan Eye, Ear and Throat Hospital.

fuera del ámbito profesional, dentro de lo que permite la intimidad.

DR. GUTIÉRREZ CARMONA.- ¿Cómo fue tu infancia y la de tu hermano al lado de un padre famoso? ¿Disponía del tiempo suficiente para poder estar con la familia?



Dr. Gutiérrez Carmona, Alix Castroviejo y Emilio Artacho en su casa de Nueva York.

ALIX CASTROVIEJO.- Fue una infancia normal y feliz pero con estímulos constantes dado el amplísimo campo de relaciones de mis padres. A pesar de lo ocupado que estaba, mi padre siempre sacaba tiempo para estar con nosotros. Recuerdo los fines de semana en Nueva York, que nos llevaba al cine y a clases de patinaje sobre hielo. En verano en el campo tocaba natación y tenis. Le encantaba hacer viajes con nosotros. Con él visitamos muchos países, y desde muy

pequeños nos llevaba a España a ver a nuestra abuela. Años más tarde se divertía mucho llevando a sus nietos, Cecilia y Miguel, por algunas de sus rutas favoritas del norte de España.

Pero cuando hacíamos turismo con papá era un problema, ya que a mí me gusta ver las cosas con mucho detalle, y a él no le gustaba entretenerse tanto. Lo registraba todo con su memoria fotográfica: las pirámi-

“

Mi padre era rapidísimo operando y se impacientaba si no tenía a punto el instrumental. En el quirófano de su clínica le preparaban siempre dos enfermos, uno en cada mesa de operaciones, y él utilizaba una silla con ruedas para desplazarse lo más rápido posible de una mesa a la otra, de tal forma que él realizaba los pasos principales por ejemplo de la cirugía de catarata y el resto lo completaba su ayudante

”

des de Egipto, la catedral de Burgos, los museos. Todo lo visitaba un ratito con su andar rápido y su paso corto, y enseguida decía «esto ya está visto».

«SE SENTÍA MUY ESPAÑOL Y MUY RIOJANO»

DR. GUTIÉRREZ CARMONA.- ¿Tenía tu padre interés en vuestras raíces españolas?

ALIX CASTROVIEJO.- Por supuesto, aunque mi madre era de Estados Unidos, mi padre tenía especial interés en que mi hermano Christopher y yo conserváramos nuestras raíces españolas. Recuerdo la ilusión que le hizo cuando, gracias sin duda a los buenos oficios de su gran amigo, el Dr. Bartolozzi, me hicieron madrina de una de las promociones de la Facultad de Medicina de la Universidad

de Salamanca. En sucesivos viajes que hicimos a España mi padre nos fue enseñando el país. A Christopher y a mí nos impresionó la Semana Santa de Sevilla, y disfrutamos mucho visitando la mezquita y los patios de Córdoba.

Aunque mi padre estaba encantado de vivir en Estados Unidos, y respetaba muchísimo la forma de ser de la gente y lo trabajadores que son, se sentía muy español y muy riojano. Siempre acogió con mucho afecto a los artistas españoles que iban llegando a Nueva York. Por ejemplo, los «Chavallillos de España», luego famosos como Rosario y Antonio, sus grandes amigas La Argentinita y su hermana Pilar López, Carmen Amaya, y tantos otros. También a Victoria de los Angeles, Montserrat Caballé y Alicia de la Rocha, alguno de los cuales actuaron en pequeños conciertos benéficos en el salón de baile de nuestra casa. Sin duda sus mejores amigos en el mundo de las artes fueron el gran pintor Juan Antonio Morales y el maestro Andrés Segovia. A este último le acusaba de ser poco disciplinado en los procesos postoperatorios, porque su amor a la guitarra le llevaba a tocar antes de tiempo. Juan Antonio Morales y su mujer Elena convivieron con nosotros un año; el artista montó su estudio precisamente en el salón de baile, que tenía muy buena luz.

DR. GUTIÉRREZ CARMONA.- ¿Como era tu padre con sus padres y nietos?

ALIX CASTROVIEJO.- Era muy cariñoso. Fue un hijo ejemplar, sobre todo con su madre, pues a pesar de estar lejos iba a visitarla siempre que podía, y no hacía un viaje a España sin pasar por La Rioja a verla. Su padre, que fue su primer maestro, era muy buena persona. Se entregaba mucho a sus pacientes y precisamente por eso falleció tan joven, pues estando enfermo salió un día de invierno a ver a sus pacientes y murió de neumonía. Cuando papá marchó de La Rioja para irse a Estados Unidos, dejó su bata colgada en la consulta de mi abuelo con la idea de volver. Pero como esto no sucedió le quedó la tristeza de haber dejado solo a su padre en España.

También diría que era un abuelo ejemplar. Tenía pasión por sus nietos. Muchas veces se "escapaba" de su clínica situada en la calle 91 y aparecía en nuestra casa en la 83, en el extremo este de Manhattan, para ver a su pequeña nieta Cecilia aunque solo fuera por unos minutos. Cuando viajaba escribía postales a Cecilia y Miguel de todos los rincones del mundo, y siempre volvía cargado de regalos y sorpresas.

DR. GUTIÉRREZ CARMONA.- Un día tu padre me comentó que se llevó una gran desilusión cuando tu hermano Christopher le dijo que no quería ser médico. ¿Influyó tu padre en vosotros para que siguierais su profesión?

ALIX CASTROVIEJO.- No, mi padre no influyó para que nosotros siguiéramos su profesión. Él nos dio libertad para elegir lo que quisiéramos, aunque pienso que le hubiera gustado que su hijo fuera oftalmólogo.

DR. GUTIÉRREZ CARMONA.- En el mundo de la Oftalmología, siempre se ha comentado la gran destreza que tu padre tenía en cirugía.

ALIX CASTROVIEJO.- Sí. Recuerdo que era rapidísimo operando y se impacientaba si no tenía a punto el instrumental. Cuando necesitaba un escalpelo o unas pinzas lo quería inmediatamente. En el quirófano de su clínica le preparaban siempre dos enfermos, uno en cada mesa de operaciones, y él utilizaba una silla con ruedas para desplazarse lo más rápido posible de una mesa a la otra, de tal forma que él realizaba los pasos principales por ejemplo de la cirugía de catarata y el resto lo completaba su ayudante.

Él me decía que desde muy joven le encantaba presenciar las operaciones de su padre, que fue su primer maestro, y pronto empezó a realizar pequeñas operaciones y experimentos en ranas, etc. Quizá desde entonces adquirió su proverbial destreza.

DR. GUTIÉRREZ CARMONA.- ¿Cómo era la clínica de tu padre en Nueva York? ¿Vuestra casa formaba parte de ella o vivíais en otro lugar? ¿Qué es hoy el edificio de aquella clínica?

ALIX CASTROVIEJO.- La clínica de mi padre era un edificio de 5 plantas situado en 9 East 91 Street, que fue comprado a la familia Hammond. En el sótano estaban las cocinas, calderas y la vivienda de Boston, el conserje. En la planta baja, que daba a la calle, se encontraba administración, sala de espera, quirófanos, salas de curas y el despacho de mi padre. Allí se pasaba horas y horas con las cortinas cerradas para trabajar con máxima concentración. En la primera planta había un enorme salón de baile, la biblioteca y el comedor. La tercera planta era nuestra vivienda. Entre la primera planta y la planta baja había un anfiteatro circular, con un mirador de cristal facetado

que daba sobre el quirófano. La cuarta y quinta planta eran para hospitalización de enfermos.

En la actualidad 9 East 91 Street Hospital se ha convertido en el Consulado General de Rusia.

LOS PACIENTES, LO MÁS IMPORTANTE

DR. GUTIÉRREZ CARMONA.- ¿Cómo era el trato de tu padre con los pacientes?

ALIX CASTROVIEJO.- Para él los pacientes eran lo más importante. Con todos los demás solía ser impaciente, pero con sus enfermos tenía una paciencia casi sin límites. No se enfadaba nunca con ellos. Si había que contestar veinticinco veces a la misma pregunta a él nunca le parecía demasiado. Respondía con dulzura y serenidad, hasta que el paciente se quedaba tranquilo. Tenía una dedicación extraordinaria a sus enfermos. Recuerdo que los fines de semana, cuando íbamos todos a descansar a la casa de campo en Centre Island, casi todos los sábados regresaba corriendo a Nueva York, a comprobar la marcha de los últimos enfermos operados.

DR. GUTIÉRREZ CARMONA.- Recuerdo que en España operó pacientes de toda condición. Operó de cataratas al genial pintor Joan Miró y al premio Nobel Vicente Alexandre.

ALIX CASTROVIEJO.- Es cierto, y en América operó a su gran amigo el maestro Andrés Segovia. El fondo musical de sus películas de cirugía es el de la maravillosa guitarra del tío Andrés, como yo siempre lo llamaba. También operó a varios ministros cubanos, que por razones humanitarias obtenían el visado para la estancia en Nueva York.



Quirófano con mirador de cristal facetado en el techo.



Dibujo de la fachada de la clínica del Prof. Castroviejo.

Cuando Fidel Castro vino a Nueva York para dar un mitin en Central Park, llamó a mi padre por teléfono ya que tenía mucho interés en conocerlo y visitar su clínica. Papá accedió pero precisó que tenía que llegar a las siete y media de la tarde, ya que después de las ocho no se podía molestar a los enfermos. Sin embargo, Fidel Castro alargó el mitin y llegó con retraso, por lo que mi padre le dijo que le enseñaría la clínica pero no el área de los enfermos. A lo cual el dictador respondió «¡oiga mire usted, que yo soy Fidel

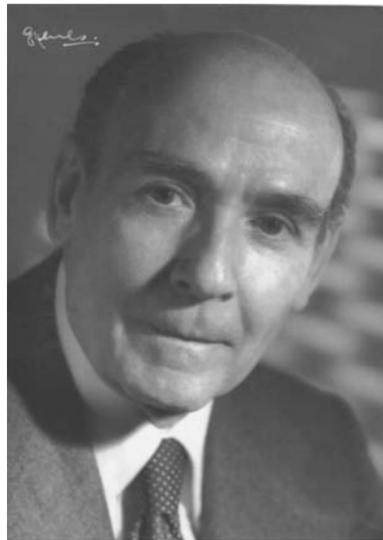
Castro!», y papá contestó «¡sí, usted será Castro pero yo soy Castroviejo, y aquí mando yo!, y a estas horas los enfermos tienen que descansar».

DR. GUTIÉRREZ CARMONA.- Dentro del círculo de amistades que tu padre tenía, ¿Recuerdas algunas de ellas?

ALIX CASTROVIEJO.- Había muchas. Recuerdo que hablaba de su amistad con el anterior Duque de Alba, y después con su hija Cayetana, que vino a nuestra casa en su viaje de novios en 1948. También mencionaba a Aristóteles Onasis en su época de soltero, a Salvador Dalí y Gala, que también fueron pacientes suyos, y Severo Ochoa. Otros dos grandes amigos de mi padre eran el eminente cirujano oculoplástico Byron Smith, que disfrutaba enormemente con él, primero en Nueva York y luego en múltiples viajes a España, y el excelente dentista Milton Kelmans.

De su amistad con Andrés Segovia recuerdo una anécdota simpática. El día que el maestro cumplía 80 años estaba de viaje en Nueva York. Para celebrarlo nos fuimos papá, Andrés Segovia, Emilio y yo al restaurante Pamplona, en la calle 28, y montaron entre los dos un maratón de chistes de todos los colores durante toda la cena.

Otro amigo suyo era el gran artista de la fotografía Gyenes, que captó su imagen, también la de Christopher, de su nieta Cecilia, la mía y la de su perrita Ratita. El excelente escultor Sebastián Miranda siempre fue muy cariñoso con papá y con-



Prof. Castroviejo fotografiado por Gyenes.

migo, y nos reíamos con sus expresiones tan castizas.

Durante su estancia en Estados Unidos, mi padre tuvo siempre mucha relación con todos los diplomáticos españoles, entre ellos los embajadores Areilza, Lequerica y Piniés, y el Cónsul General Ángel Sanz-Briz.

DR. GUTIÉRREZ CARMONA.- Dentro de su personalidad, ¿cuál sería la virtud y el defecto que más destacarías? ¿Qué otros rasgos resaltarías de su persona?

“
Para mi padre los pacientes eran lo más importante. Con todos los demás solía ser impaciente, pero con sus enfermos tenía una paciencia casi sin límites. No se enfadaba nunca con ellos. Si había que contestar veinticinco veces a la misma pregunta a él nunca le parecía demasiado. Respondía con dulzura y serenidad, hasta que el paciente se quedaba tranquilo
 ”

ALIX CASTROVIEJO.- Su virtud sería la generosidad. Era muy generoso con su tiempo, sobre todo el dedicado a sus enfermos, sus amigos y su familia. En el plano económico era muy desinteresado. Ningún enfermo era rechazado por falta de medios. Muchos pacientes de los que él veía, no pagaban nada por la consulta o cirugía.

Su defecto, creo que sería la impaciencia y el perfeccionismo. Él se exigía mucho y esperaba lo mismo de los demás.

Mi padre tenía una mente muy clara y ordenada. Quizá por ello explicaba sus lecciones de forma sencilla pero muy precisa a sus alumnos y colaboradores. Sin embargo para sus papeles personales y en su forma de hacer las maletas era un tanto caótico, muchas veces por falta de tiempo.

Fue un hombre sencillo. Recibió muchos honores a lo largo de su vida. Los recibió gustoso, pero nunca los utilizó para lucirse.

Su energía no tenía límites. Andaba deprisa y conducía aún más deprisa. Siempre iba delante de todos, familia, discípulos y amigos. Nos costaba trabajo seguirlo. Su ritmo vital era distinto al de la mayoría de los hombres. De ahí vino parte de su gran capacidad de trabajo... y de concentración.

«ESTABA SIEMPRE ABIERTO A TODO»

DR. GUTIÉRREZ CARMONA.- En su tiempo libre, ¿cuáles eran sus aficiones?

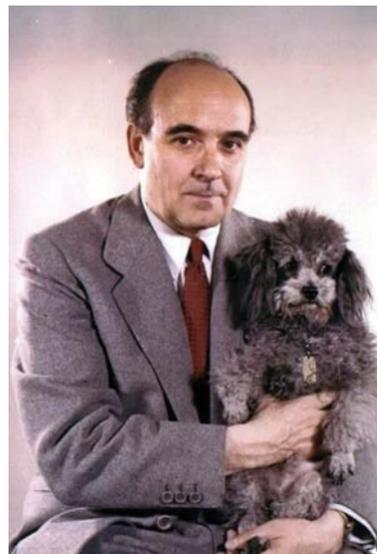
ALIX CASTROVIEJO.- Tenía una gran curiosidad. Estaba

siempre abierto a todo. Le interesaba conocer nuevos países, nuevas culturas, nuevos sabores. Le fascinaba todo lo que tenía que ver con nuevas tecnologías, los gadgets, la electrónica: su paraíso era Hong-Kong.

Le gustaba pasarlo bien en sus ratos de descanso. Disfrutaba de distendidas comidas con los amigos y la familia. Como buen riojano, era muy hospitalario y siempre tenía la casa llena, no solo de buenos amigos, sino también de otras personas que acogía porque estaban lejos de sus hogares.

Le encantaba bailar, y hasta llegó a ganar un campeonato de tangos. Recuerdo que en unas vacaciones de verano, en Galicia, un primo nuestro organizó una cena en un restaurante, y mi padre de repente cogió un jersey y se puso a bailar con él.

Sus perros tuvieron un lugar importante a lo largo de su vida. Christopher y yo nos criamos rodeados de Caniches. Más tarde sus favoritos fueron los Yorkshire Terrier. A su última perrita, Ratita, le dedicó un precioso poema uno de sus pacientes ilustres, el Premio Nóbel Vicente Alexandre.



Prof. Castroviejo con su perrita caniche Lolita.

Sentía un gran amor hacia los niños. Se le alegraba la cara al ver niños pequeños. Les sacaba fotos, y no podía resistir la tentación de comprar caramelos o pequeños juguetes para repartirlos muy deprisa.

Era muy aficionado a contar chistes y tenía un gran repertorio. Compartía con su colega Luís Fernández-Vega no sólo su dedicación a la Oftalmología sino también el don de recordar y saber contar bien los chistes. Viajando de Logroño a Madrid, estuvo contando chistes sin parar para que no se durmiera mi marido, que conducía tras una noche de sanfermines. Disfrutaba a fondo con los chistes de su amigo Mingote. Le hacían mucha gracia y tenía varios dibujos dedicados por el artista en su despacho

Por supuesto, el deporte era otra de sus grandes aficiones. De joven lanzaba el disco, hacía

gimnasia de todas clases y fue campeón universitario y subcampeón de España de lanzamiento de jabalina. En fútbol, mi padre fue el que marcó el primer gol en el campo de las Gaunas de Logroño. También jugaba al tenis, nadaba, y montaba en bicicleta. De joven iba varias veces desde Logroño a Bilbao en bicicleta, para ir a ver a sus primos, los Damborenea.

Recorrer el mundo le apasionaba. Cuando viajaba siempre visitaba las cosas interesantes y sacaba cientos de fotografías. Todavía recuerdo el viaje tan interesante a Egipto que hicimos Christopher y yo, acompañándolo en la gira que hizo como invitado oficial del Presidente Nasser.

DR. GUTIÉRREZ CARMONA.- ¿Le gustaba a tu padre la ciudad de Nueva York?

ALIX CASTROVIEJO.- Le encantaba Nueva York. Después de volver a España definitivamente, de vez en cuando sentía la necesidad de volver a la ciudad «para cargar las pilas» como él solía decir. El pulso de la ciudad de Nueva York estaba en perfecta consonancia con su personalidad energética y dinámica. Por eso se sentía «en casa» en Manhattan.

Pero por encima de todo era riojano. Siempre que estaba fuera le tiraba la patria chica porque quería volver a sus raíces. Hasta en las obras de arte le atraía el recuerdo de su Rioja natal y por eso le dijo a Cristóbal Toral que, además de uno de



Carnet de Socio del Club Deportivo Logroño.

manzanas, quería otro bodegón de pimientos. Posiblemente sea el único que haya pintado Toral con esta hortaliza tan riojana.

DR. GUTIÉRREZ CARMONA.- ¿Desde su fallecimiento, echas mucho de menos a tu padre?

ALIX CASTROVIEJO.- Sí, muchas veces lo echo de menos... eso de no poder llamar por teléfono para pedir su consejo o tener su apoyo moral, o escucharlo contando chistes a su manera tan particular o reunirnos alrededor de una buena mesa. Algunas veces hablo con mi hermano Christopher lo que disfrutaría nuestro padre con los teléfonos móviles, las cámaras digitales, los nuevos televisores y los DVD, además de todos los avances tecnológicos de la Medicina.

También todos hemos notado mucho su ausencia en la reciente boda de mi hija Cecilia.

Las 60 sillas de esta organización las ocupan los oftalmólogos más prestigiosos del momento

La Academia de Oftalmología Internacional elige como nuevo miembro a Rafael I. Barraquer

La «Academia Ophthalmologica Internationalis (AOI)», organización universitaria internacional dedicada a la excelencia en la educación, investigación y servicios médicos para la preservación y tratamiento de la visión, ha elegido como nuevo miembro al Dr. Rafael I. Barraquer Compte. La AOI está compuesta por 60 sillas vitalicias, numeradas con números romanos del I al LX que ocupan los oftalmólogos más prestigiosos del momento.

En la sesión de la AOI del pasado 23 de octubre, coincidiendo con la celebración conjunta del congreso de la Academia Americana de Oftalmología y de la Sociedad Europea de Oftalmología, organizado en New Orleans, del 23 al 26 de octubre, y bajo la Presidencia del eminente Profesor Koichi Shimizu, de Japón (Tokio) y con la presencia de sus dos Vicepresidentes, los Profesores Coscas, de Francia (París) y Brancato, de Italia (Milán), tuvo lugar la reunión en la que se aprobó el ingreso, después de valorar sus méritos, del Dr. Rafael I. Barraquer.

La AOI, al uso de lo establecido en nuestras Reales Academias, está compuesta por 60 sillas vitalicias, numeradas con números romanos del I al LX que ocupan los oftalmólogos más prestigiosos del momento. Sus miembros son nominados y elegidos formalmente por su destacado currículum profesional, para ocupar una silla específica una vez que llega a ser vacante. Son candidatos aquellos oftalmólogos de prestigio reconocido que se han centrado en el estudio, la investigación o a la práctica de la Oftalmología por lo menos durante 15 años y que han publicado más de 100 artículos científicos, informes o libros.

La AOI destaca por realizar planes de ámbito mundial para la erradicación y prevención de la ceguera, a través de la Organización Mundial de la Salud y de la Agencia Internacional para la Prevención de la Ceguera, así como del Consejo Internacional de la Oftalmología.

Desde su fundación han sido presidentes de la AOI los Profesores: François, Hollwich, Newell, Blodi, Nakajima, Scuderi, Boyd y Straatsma. Entre sus 60 miembros activos, además del nuevo miembro, sólo se encuentran dos oftalmólogos españoles, los prestigiosos Profesores Joaquín Barraquer (padre del nominado) y Juan Murube del Castillo, actual Presidente de la Sociedad Española de Oftalmología, además de una representación selecta de la Oftalmología internacional, pues las 60 sillas representan a 32 países diferentes.



Dr. Rafael I. Barraquer Compte.

PERFIL DEL DR. RAFAEL I. BARRAQUER

El Dr. Rafael I. Barraquer nació en Barcelona el 25 de mayo de 1956, y es, en la actualidad, el Director Médico Adjunto del Centro de Oftalmología Barraquer (COB). Como hijo del Profesor Joaquín Barraquer Moner representa la cuarta genera-

ción de la prestigiosa saga de oftalmólogos, iniciada en 1888 por su bisabuelo, el Profesor José A. Barraquer Roviralta, y continuada por su abuelo, el Profesor Ignacio Barraquer Barraquer.

Como cirujano, su área de interés es el segmento anterior del ojo, destacando su labor clínica en la cirugía de la catarata, glaucoma, trasplante de córnea y cirugía refractiva mediante láser, Departamento que puso

en marcha en 1995. Asimismo, en 1999 fundó la Unidad de Oncología Ocular del COB, de la cual es Director.

En cuanto a su actividad docente, entre las más reseñables actividades cabe destacar que desde 1979 mantiene una colaboración estable, como Profesor Asociado, con la Facultad de Medicina de la UAB. Desde 1982 colabora en los cursos para postgraduados del actual Instituto Universitario Barraquer (IUB) y desde 1983 en el Programa de Formación de Residentes MIR en Oftalmología del COB, de cuya Comisión de Docencia es Presidente desde

1983. En la actualidad es Director de Docencia del IUB.

En el ámbito de la investigación, destacar que es Vicepresidente del Comité Ético de Investigación Clínica del COB, desde su constitución en 1994, y que asimismo es el Titular, desde su creación en el año 2000, de la «Cátedra de Investigación en Oftalmología Joaquín Barraquer», de la Universidad Autónoma de Barcelona, liderando las investigaciones que se realizan.

Ha asistido y participado de forma activa en más de 200 congresos y reuniones científicas en todo el mundo, en una cincuentena de ocasiones como invitado y en otras 15 como organizador o miembro de las mesas, en especial como Secretario Ejecutivo de las últimas ediciones del Curso Internacional de Oftalmología del Instituto Barraquer. Ha presentado dos centenares de conferencias o comunicaciones. Entre sus publicaciones cabe destacar los libros «Los melanomas uveales. Clínica e Histopatología», «Imágenes diagnósticas en Oftalmología» y el editado este mismo año «Distrofias y Degeneraciones Corneales. Atlas y Texto». En reconocimiento a su labor en este campo, desde 1994 es secretario del Consejo de Redacción y redactor científico de la revista 'Anales' del Instituto Barraquer, así como asesor científico de las revistas: 'Journal of Refractive Surgery', 'Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología', 'Oftalmología Práctica' y de 'Ocular Surgey News' (edición en español).

Visión y ordenadores

Dr. Javier Elizalde

Oftalmólogo. Centro de Oftalmología Barraquer

¿Acaso usted no ha perdido más de una vez la noción del tiempo navegando por Internet, utilizando el correo electrónico o simplemente trabajando con las aplicaciones de informática? El hecho evidente de que cada vez pasamos más tiempo ante la pantalla de un ordenador ha suscitado opiniones controvertidas y muchos temores sobre las posibles consecuencias que podrían sufrir nuestros ojos expuestos repetidamente a esa pantalla luminosa.

Lo cierto es que, en la actualidad, no existe ninguna evidencia científica que demuestre que el uso prolongado del ordenador cause daños permanentes en el órgano de la visión. Sin embargo, la aparición de ciertos trastornos visuales y molestias oculares diversas, a menudo transitorias, derivadas del uso habitual del ordenador, es un hecho extraordinariamente frecuente. La fatiga visual al final de la jornada laboral (astenopia), la sensación de sequedad ocular, el lagrimeo, la irritación y el enrojecimiento de los ojos, la visión borrosa y el dolor de cabeza, constituyen algu-

nos de los síntomas referidos por más de un 75% de las personas que utilizan el ordenador de forma continuada en su ámbito laboral. La Academia Americana de Oftalmología engloba este amplio abanico de manifestaciones clínicas bajo la denominación de «Computer Vision Syndrome» y acepta que ninguno de estos problemas reviste gravedad, asegurando que se trata de anomalías oculares derivadas de trabajar con el ordenador, pero no directamente motivadas por él. Entonces, ¿qué mecanismos explican la aparición de todos estos trastornos?

Hay que tener en cuenta que el permanecer concentrado ante un monitor es un trabajo que exige gran atención, y los ojos deben estar adecuadamente preparados para ello. La existencia de alteraciones visuales no corregidas, tales como defectos refractivos leves (miopía, hipermetropía y/o astigmatismo) o anomalías de la convergencia, pueden inducir una situación de esfuerzo visual excesivo (acomodación), que se va acumulando a lo largo del día,

y que se manifiesta finalmente con la aparición de episodios de visión borrosa, dificultad para enfocar, fatiga ocular y dolor de cabeza. Por ello, la primera recomendación a la hora de trabajar con ordenadores es someterse a una revisión oftalmológica completa. Igualmente, la atención que exige el seguimiento constante de los caracteres que aparecen en la pantalla de un ordenador provoca una disminución de la frecuencia del parpadeo y, con ello, un fenómeno de inestabilidad y de evaporación precoz de la película lagrimal que lubrica la superficie ocular. Esta falta de lágrima induce los síntomas típicos de sequedad y enrojecimiento de los ojos, que a su vez pueden verse potenciados por otras condiciones adversas, como el bajo grado de humedad del ambiente o una climatización del local inadecuada.

Indudablemente, otros aspectos que conciernen a detalles técnicos del equipo informático —como la calidad de la tarjeta gráfica y la resolución del monitor—, la optimización de los reflejos sobre la pantalla del

ordenador y el tipo de iluminación ambiental, también influyen directamente en la confortabilidad del usuario. Si desea continuar disfrutando cómodamente de este vertiginoso y apasionante aluvión de tecnología informática, recuerde: ¡mime sus ojos!

RECOMENDACIONES PARA USUARIOS DE ORDENADOR

1. Utilizar la corrección óptica adecuada
2. Trabajar a una distancia de unos 50 cm del monitor y evitar reflejos de la luz sobre la pantalla
3. Evitar ambientes con humo o mal acondicionados
4. Instilar colirios lubricantes (lágrima artificial) si se notan los ojos secos
5. Realizar una revisión ocular cada dos años

Concedidos por los Ministerios de Economía, y Ciencia y Tecnología

Indo obtiene dos nominaciones a los Premios Príncipe Felipe a la Excelencia Empresarial

El grupo empresarial INDO ha sido distinguido con dos nominaciones en la IX edición de los Premios Príncipe Felipe a la Excelencia Empresarial. La primera en el apartado de diseño y la segunda en competitividad empresarial, modalidad de Gran Empresa. Los galardones fueron otorgados el pasado 18 de noviembre por Su Alteza Real el Príncipe Felipe.

Estos conocidos Premios tienen como principal objetivo reconocer el trabajo realizado por las empresas españolas para mejorar su competitividad, así como animar a otras empresas a seguir trabajando en el camino de la excelencia empresarial.

Desde sus inicios, el Grupo empresarial INDO se ha centrado en ofrecer productos innovadores, adaptándose siempre a las necesidades del consumidor. Para ello destina más del 3% de su facturación a I+D+i (Investigación, Desarrollo e innovación).

En el marco de su plan estratégico diseñado hace tres años, INDO ha apostado por el desarrollo de nuevas estrategias empresariales para mantener su liderazgo en el sector de la Óptica española, además de consolidarse en



los mercados exteriores. Como resultado de su política de internacionalización, el Grupo cuenta con filiales en Estados Unidos, Francia, Italia, Portugal, Marruecos y Chile; así como seis centros

de producción localizados en España, China, Marruecos y Tailandia. Por otra parte, el Grupo también participa en empresas de otros países, como es el caso de Alemania y Dinamarca, ade-

“

La primera en el apartado de diseño y la segunda en competitividad empresarial, modalidad de Gran Empresa.

”

más de exportar sus productos a más de 80 países.

El máximo galardón fue para el trabajo «Desarrollo y evaluación de nuevas terapias en enfermedades degenerativas de la retina»

La ministra de Educación y Ciencia entregó el III Premio Internacional de I+D de la ONCE

La Ministra de Educación y Ciencia, María Jesús San Segundo, presidió el 1 de diciembre la entrega del III Premio Internacional de I+D en Biomedicina y Nuevas Tecnologías para Ciegos, concedidos por la ONCE, en un acto celebrado en el Paraninfo de la Universidad Complutense, de Madrid. El trabajo de investigación «Desarrollo y evaluación de nuevas terapias en enfermedades degenerativas de la retina», realizado por dos equipos de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad de Pensilvania (Filadelfia), coordinado por el profesor Gustavo Aguirre y que cuenta con la participación de la Dra. Vecino, del Departamento de Biología Celular de la Universidad del País Vasco, logró el máximo galardón.

La ministra de Educación y Ciencia destacó en su breve alocución en el acto el prestigio de estos premios «porque la ONCE entiende la importancia que tiene la investigación para el desarrollo de todos los ciudadanos». Afirmó «que el Gobierno comparte el interés de la ONCE por la investigación» y anunció que el Ejecutivo impulsará la investigación científica en España, especialmente «las biomédicas y relacionadas con terapias génicas».

Carlos Rubén Fernández, vicepresidente tercero de la ONCE, señaló que «la investigación abre las puertas a la integración de las personas discapacitadas». Destacó «que la ONCE aporta su grano de arena en materia de investigación», y que este tipo de trabajos científicos «benefician a las personas ciegas y a la sociedad en general».

Los autores del trabajo ganador son los equipos de las secciones de Genética Clínica y Oftalmología del Departamento de Estudios Clínicos de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad de Pensilvania (Filadelfia, Estados Unidos), coordinados por el profesor Dr. Gustavo Aguirre —quien fue el encargado de recoger el premio—, con la participación de la Dra. Elena Vecino, actualmente Catedrática de Biología Celular de la Universidad del País Vasco en el Departamento de Biología Celular. El proyecto ha desarrollado dos modelos de experimentación con perros, útiles para llevar a

cabo ensayos de regeneración y terapia génica pues los animales padecen una degeneración retiniana muy similar a la enfermedad en humanos, tanto en su base molecular como en sus manifestaciones patológicas. Esta investigación recibió un premio de 180.300 euros. Con los recursos de este premio los investigadores proyectan ampliar su trabajo al estudio de mecanismos de transmisión de señales en las células fotorreceptoras, así como la muerte celular en los procesos degenerativos, en los que participan respectivamente: el factor neurotrófico ciliar, una proteína activadora y receptor de glucocorticoides.

El trabajo implica desarrollar nuevos modelos en perro y la utilización de terapia génica para explorar su posible aplicación. La Dra. Vecino abordará los cambios morfológicos que ocurren en esta estructura como consecuencia de la degeneración, al igual que las consecuencias correctoras que puedan producirse por aplicación la terapia génica en los animales ciegos. El Dr. Aguirre se responsabilizará de los trabajos de neuroimagen cortical, abordando la afectación de mapas corticales en animales ciegos como consecuencia de la pérdida de la función retiniana y de la restauración de la misma.

DOS ACCÉSIT

El jurado de expertos, además, ha concedido dos accésit al Departamento de Biotecnología de la Universidad de Alicante, coordinado por el profesor Dr. Nicolás Cuenca Navarro, por su trabajo «Terapia de la retinosis pigmentaria con factores neurotróficos y células madre»; y al Center of Advanced European Studies and Research CAESAR, de Boon (Alemania), coordinado por el Dr. Bernhard Winzek, por un trabajo en el que han desarrollado una aplicación tecnológica que supone una importante mejora en el uso de la línea braille, denominada «Thin film Braille Display» (TFBD). La cuantía de las dos accésit asciende a 60.100 euros para cada una de ellas. Los premios de estos dos proyectos fueron recogidos por sus correspondientes coordinadores.

Estos premios se convocan con periodicidad bienal y se destinan a fomentar estudios científicos o desarrollos tecnológicos que contribuyan a facilitar la integración de las personas ciegas o deficientes visuales. En esta tercera edición se han presentado un total de 84 proyectos, 34 de Biomedicina y 50 de Nuevas Tecnologías, procedentes de Estados Unidos, Cuba, Inglaterra, Rusia, Suecia, Japón, Francia, Italia, Alemania, Holanda, Bélgica, la antigua Yugoslavia, Israel, Sudamérica y España.



Se celebró en Córdoba, destacando el alto nivel de todas las presentaciones

XVII Congreso de la Sociedad Ergooftalmológica Española



Dr. José María Aguilar

Secretario General de la Sociedad Ergooftalmológica Española

El pasado 1 de octubre tuvo lugar en la califal y siempre misteriosa ciudad de Córdoba, el Congreso Anual de la Sociedad Ergooftalmológica Española, coincidiendo con el 80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. La convocatoria resultó sumamente interesante desde el punto de vista científico y ergooftalmológico por la importancia de los temas tratados y el alto nivel de las todas las presentaciones.

La inauguración corrió a cargo del presidente de la Sociedad Ergooftalmológica Española, el Dr. Pedro Fernández de la Fuente, quien dedicó sus palabras a la memoria del Profesor Hans-Jürgen Merté, socio de Honor de la Sociedad Ergooftalmológica Española, recientemente fallecido, fundador y miembro destacadísimo de la Sociedad Ergooftalmológica Internacional (ver cuadro de apoyo).

Las comunicaciones solicitadas fueron presentadas por los Doctores José Gálvez Torres-Puchol y Juan S. Ramos López, de la clínica Oftalmogranada, por una parte, y el doctor Fernando

Soler, de Elche. Trataron las tres de cuestiones de Traumatología Ocular, verdadera subespecialidad de la cirugía ocular y parte bien definida de la Ergooftalmología. El Dr. José Gálvez presentó un excelente trabajo, magnífica revisión de conjunto acerca de la «Epidemiología de los traumatismos oculares», que centró temáticamente la cuestión traumatológica y que fue ampliado espléndidamente por el Dr. Juan Ramos en su comunicación sobre «Medidas de prevención de los Traumatismos Oculares». Por último, el Dr. Fernando Soler, con su habitual concisión y amenidad, presentó una comunicación qui-

rúrgica acerca de la «Catarata traumática. Los cuatro trucos para implantar una lente de Worst».

La mesa redonda, moderada por el doctor Alfredo Adán, dedicada también a los Traumatismos Oculares, estuvo compuesta por los doctores Ignasi Jürgens, José García Arumí, Carlos Mateo y Álvaro Fernández Vega. La Traumatología Ocular, y en especial la cirugía de los cuerpos extraños intraoculares, muestran un perfil netamente ergooftalmológico que pusieron de relieve de modo sobresaliente todos los participantes.

La ponencia constituye sin duda una importante actualización de este tema príncipes de la Oftalmología Laboral, y la publicación de la monografía correspondiente supondrá un nuevo hito bibliográfico sobre tan importante cuestión.

La reunión celebrada en un ambiente cordial, resultó sumamente interesante desde el punto de vista científico y ergooftalmológico por la importancia de los temas tratados y el alto nivel de las todas las presentaciones. Un año más queda probada la importancia de la Sociedad Ergooftalmológica, que en tiempos de crisis ha sabido mantener en alto la llama de la Ergooftalmología.



El Dr. Juan S. Ramos López, en un momento de su comunicación.



El Dr. José Gálvez Torres-Puchol presentando su comunicación.



Los Dres. Pedro de La Fuente, Álvaro Fernández Vega, José Luis Zubeldía Carral, José María Aguilar, Juan Ramos y José Gálvez, en un descanso del Congreso.

DESTACADA PONENCIA OFICIAL

La ponencia oficial de este año trató de un tema básico de la Oftalmología Laboral: «Valoración de las incapacidades en Oftalmología», dirigida y coordinada por la Dra. María Teresa Solans. Este importante trabajo guarda íntima relación con una importante parcela de la Oftalmología de nuestros días, la Oftalmología Legal, de la que se ocupa en especial el G.O.L. (Grupo de Oftalmología Legal), algunos de cuyos miembros más destacados, también ponentes, se ocuparon en subrayar. La extensión de la ponencia impidió la participación de todos los panelistas. No obstante, hay que destacar la brillante exposición de los problemas jurídicos y legales de la cuestión por las Dras. Rosa Quintana Tomás, Teresa Torrent Solans y Andrea Solans Villa.



La Dra. M.ª Teresa Solans, al inicio de su intervención.



El Dr. De la Fuente presentando al Dr. Fernando Soler.

En el mismo se decidió realizar los estudios

«Retina 1» y «Retina 2»

Taller de Trabajo del Grupo de Retina del IOBA

Los nuevos tratamientos de la Degeneración Macular Asociada a la Edad, del Edema de Mácula del Diabético y de los Agujeros Maculares fueron los tres temas centrales abordados en el Taller de Trabajo del Grupo de Retina del IOBA celebrado en noviembre y en el que participaron más de 30 especialistas de toda España. Durante el mismo se decidió realizar los estudios «Retina 1» y «Retina 2»; este segundo es una encuesta nacional para obtener una visión panorámica de cómo se tratan los desprendimientos de retina regmatógenos en los diferentes Hospitales del Sistema Sanitario.

Este último Taller de Trabajo del Grupo de Retina del IOBA se desarrolló el pasado 19 de noviembre, en Valladolid. A la reunión, esponsorizada por NOVARTIS, acudieron más de 30 especialistas de retina de toda España. A ella se invitó especialmente a los Dres. Zdenek Gregor (Retina Médica y Vitreo, del Moorfields Eye Hospital, London, UK) y Sarah Owens (Retina Médica, del Moorfields). Tres temas de candente actualidad centraron los debates y aportaciones de los diferentes ponentes: los nuevos tratamientos de la Degeneración Macular Asociada a la Edad, el tratamiento del Edema de Mácula del Diabético y el tratamiento de los Agujeros Maculares.

El Taller de Retina del Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada (IOBA) pretende ser un foro de debate abierto a los retinólogos españoles y europeos que permita la elaboración de protocolos y promover la realización de estudios colaborativos entre estos profesionales.

En esta reunión se han propuesto los dos primeros, denominados «Retina 1» y «Retina 2». El primero de ellos trata de los factores de riesgo de desarrollo de la vitreorretinopatía proliferante en el desprendimiento de retina regmatógeno. El estudio preliminar

y la elaboración de una fórmula predictiva del riesgo, para cada paciente, han sido aceptados para su publicación en «Current Eye Research». Ahora se pretende ampliar la muestra para lo que se cuenta con la colaboración de diferentes Clínicas y Hospitales de Alicante, Barcelona, Coimbra, Córdoba, Madrid y Valladolid.

El segundo trabajo es una encuesta nacional para obtener una visión panorámica de cómo se tratan los desprendimientos de retina regmatógenos en los diferentes Hospitales del Sistema Sanitario. La encuesta, promovida por los profesores Gómez-Ulla, Pastor y Piñero, ha recibido el respaldo de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Oftalmología.

En el Taller de Trabajo del Grupo de Retina del IOBA que se celebre el próximo año se pretende ofrecer los primeros resultados de ambos estudios.



Intervención del Dr. Zdenek Gregor.



Vista de la sala durante el Taller de Trabajo. A la Dcha., en pie, el Prof. J.C. Pastor.

In Memoriam

PROF. DR. HANS - JÜRGEN MERTÉ



El Profesor Hans-Jürgen Merté pronunciando su lección magistral en la Universidad de Navarra en el Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología en 1985.

Hace algo más de un año fallecía en Munich, a los 82 años de edad, el Profesor Hans Jürgen Merté.

Tuve la suerte de tenerle como maestro en la Clínica Universitaria de Munich durante mi estancia a lo largo de dos años como becario de la Fundación Alexander von Humboldt y aunque en aquella época se dedicaba preferentemente al glaucoma, fue el fundador de la Ergofoftalmología y Promotor de la Sociedad Ergofoftalmológica Europea.

Discípulo del Profesor Wesely, con quien más tarde realizó su habilitación, continuó después como Oberarzt de la Clínica de Munich bajo la dirección del Profesor Rohrschneider, de quien también tengo el honor de ser discípulo. Fue después Director de la Clínica de Oftalmología en el Hospital Universitario Rechts der Isar de Munich y Catedrático de Oftalmología de la Technische Universität de Munich.

Gozaba de un gran prestigio en Alemania y la Clínica que dirigía tenía un gran nivel técnico y profesional, destacando su interés por las nuevas tecnologías, por lo que era visitada por oftalmólogos de todo el mundo, a los que el Profesor Merté acogía con gran simpatía, lo cual tuvo ocasión de comprobar personalmente en varias ocasiones.

Trabajador concienzudo e infatigable fue editor de la Revista 'Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde' y de las Monografías 'Fortschritte der Ophthalmologie'. Persona extraordinariamente afable y de fácil palabra, abogó siempre por una exquisita amabilidad en las relaciones profesionales, lo que le hizo acreedor a una gran consideración entre los médicos y a gozar de un amplio círculo de amistades entre los oftalmólogos de todo el mundo.

Gran viajero, como portavoz de la Oftalmología alemana visitó muchos países, impartiendo conferencias como invitado en

Reuniones y Congresos. Vino a Madrid con motivo del Congreso Europeo de Ergofoftalmología, especialmente invitado por los doctores Gil del Río y Aguilar Bartolomé. Visitó también España en otras ocasiones, para asistir a los Congresos del Instituto Barraquer en Barcelona. Correspondiendo a mi invitación, estuvo en Pamplona durante el Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología el año 1985, impartiendo una conferencia magistral, leída en español, acerca de los nuevos tratamientos médicos del glaucoma; había contribuido al estudio de los betabloqueantes como hipotensores oculares, tema al que, conjuntamente con la tonografía ocular, había dedicado una parte importante de su actividad investigadora.

Como invitado de honor asistió al Congreso de la Sociedad Ergofoftalmológica Española celebrado en Granada, donde pronunció esta vez, también en español, una muy bien documentada conferencia sobre la Historia de la Ergofoftalmología.

Tuve el honor de asistir al homenaje que le tributó la Facultad de Medicina de la Universidad Técnica de Munich con motivo de su jubilación al cumplir los 70 años y posteriormente también al homenaje que le rindió la Universidad, juntamente con la Municipalidad de Munich y el Gobierno de Baviera, al cumplir los 80 años.

En virtud de sus méritos y aportaciones el Profesor Merté fue nombrado Miembro de Honor de nuestra Sociedad.

Descanse en paz el Profesor Hans-Jürgen Merté, gran amigo personal y promotor de la Ergofoftalmología.

Pedro F. de la Fuente
Presidente de la Sociedad Ergofoftalmológica Española (Palabras pronunciadas en la Inauguración del XVII Congreso de la Sociedad Ergofoftalmológica Española, celebrado en Córdoba el día 1 de octubre de 2004)

Atendieron a más de 300 personas que trabajan en la recolección de la caña de azúcar

Oftalmólogos y optómetras con el Fons Valencia per la solidaritat y el IOOC en República Dominicana

El pasado mes de agosto, el oftalmólogo Dr. Antonio López Alemany, profesor de Optometría y Contactología de la Universitat de Valencia, encabezó una misión de cooperación internacional integrada por el oftalmólogo del Instituto Oftalmológico de Albacete-Vissum y por cinco voluntarios, entre ellos el estudiante de Optometría de la Universitat de Valencia, Manuel Martín. Dicha



Pacientes operados y personal médico frente al Centro Médico «Divina Providencia» de la Ciudad de Consuelo.

misión fue organizada conjuntamente con el Fons Valencia per la Solidaritat y el Instituto de Oftalmología y Optometría de la Costera de Novetlé, Valencia, en el campo de la salud ocular en la región de Hato Mayor y San Pedro de Macorís de la República Dominicana para dar asistencia a las personas que carecen de ella de origen haitiniano que trabajan en la recolección de la caña de azúcar.

Con la colaboración en la zona de las ordenes de las Hermanas Scalabrinianas y las Hermanas de la Inmaculada, se atendieron, en el Centro Médico «Divina Providencia» de la ciudad de Consuelo, a más de 300 personas, previa selección entre más de 1.000 personas que poblaban los distintos bateis de la zona, realizándose más de 40 cirugías oculares de cataratas, pterigium, etc. La

parte optométrica de la acción fue a cargo de Manuel Martín, estudiante de 3.º de la Diplomatura de Óptica y Optometría de la Universitat de Valencia.

El dispositivo fue financiado por el Fons Valencia per la Solidaritat, que recoge fondos de diversos municipios de la Comunidad Valenciana, de la Diputación y de la Generalitat para realizar acciones de cooperación internacional en Centro y Sudamérica, además del Norte de África. Este primer paso dado en la atención de la salud ocular quiere ser el inicio de una continuidad para dar asistencia a los que no disponen de ella debido a su situación social y económica. No se debe olvidar la inestimable colaboración de Alcon-Cusi en la aportación de material quirúrgico, sin el cual la acción no se hubiera podido realizar.

Se celebrará en
São Paulo (Brasil)
del 20 al 24 de febrero
de 2006

XXX Congreso Mundial del Consejo Internacional de Oftalmología

El Consejo Internacional de Oftalmología realiza cada cuatro años el Congreso Mundial de Oftalmología.



En 2002, el Congreso se desarrolló, con gran éxito, en Sydney (Australia). São Paulo fue elegida para ser sede de la 30ª edición del 'ICO 2006 World Congress of Ophthalmology', en el período comprendido entre el 20 y el 24 de febrero de 2006. Tendrá lugar conjuntamente con convocatorias de la Asociación Panamericana de Oftalmología y del Consejo Brasileño de Oftalmología, que desarrollará en este marco el XVII Congreso Brasileño de Prevención de la Ceguera.

El Congreso Mundial cuenta con el apoyo de la SOE y de todas las Sociedades Supranacionales, de la Academia Americana de Oftalmología, de la ARVO, de todas las Sociedades Internacionales y Nacionales, además de Sociedades de Subespecialidades, todas comprometidas con la elaboración de un programa científico de altísima calidad.

La comunicación del Congreso será prioritariamente electrónica. Las informaciones sobre el mismo, normas y envío de trabajos, además de las reservas de hotel y recorridos por Brasil, están disponibles en el sitio www.opthalmology2006.com.br.

Además de la importancia en términos de actualización científica que el Congreso permitirá, la comunidad oftalmológica española tiene, entre los muchos motivos para participar en el Congreso, la seguridad de visitar un país lleno de bellezas naturales incomparables, con un pueblo hospitalario que entiende nuestro idioma y que cuenta hoy con 134.000 inmigrantes españoles repartidos por Brasil; 100.000 de ellos solamente en la provincia de São Paulo.

A todo lo anterior hay que sumar que la fecha elegida para la realización del Congreso, febrero, tuvo como objetivo dar oportunidad a todos los extranjeros de aprovechar al máximo su viaje a Brasil, permitiendo la participación en la mayor fiesta folclórica del mundo. ¡El Congreso termina el día que comienza el Carnaval en Brasil!

Según ha señalado en un comunicado, la Comisión Organizadora del 'ICO 2006 World Ophthalmology Congress' espera recibir cerca de 8.000 oftalmólogos, entre ellos una importante representación de la Oftalmología española.

Las instalaciones cuentan con más de 7.000 m²
distribuidos en 8 plantas

El Instituto Oftalmológico de Alicante Inaugura su nueva sede

VISSUM Instituto Oftalmológico de Alicante celebró, el 11 de noviembre, la inauguración oficial de su nueva sede. Las instalaciones, que llevan en funcionamiento desde febrero del pasado año, cuentan con más de 7.000 m² distribuidos en ocho plantas, en las que un equipo médico formado por 150 profesionales atienden alrededor de 60.000 consultas anuales.

La inauguración de la nueva sede supone la culminación del proyecto iniciado hace ocho años por su director médico, el Profesor Jorge Alió. Durante ese tiempo han pasado por el Instituto Oftalmológico de Alicante más 156.000 pacientes y se han realizado 45.000 intervenciones quirúrgicas. El centro ha sido pionero en la instalación del láser Excimer para la realización de intervenciones de miopía, hipermetropía y astigma-

tismo; además, su equipo de investigadores ha desarrollado técnicas tan novedosas como la cirugía microincisional para intervenciones de cataratas y las nuevas operaciones para corregir la vista cansada.

Coincidiendo con la puesta en marcha de su nueva sede, el Instituto Oftalmológico de Alicante ha creado la primera corporación oftalmológica integral de España: VISSUM, integrada por cinco de las más prestigiosas clínicas oftalmológicas de nuestro país.

El acto de inauguración de las nuevas instalaciones contó con la presencia de autoridades y personalidades de la medicina nacional y provincial, entre ellos el Presidente de la Sociedad Española de Oftalmología, el Profesor Juan Murube; el Rector de la Universidad Miguel Hernández, Jesús Rodríguez Marín; y el Presidente del Colegio de Médicos de Alicante, el Dr. Ricardo Ferré. La clausura estuvo protagonizada por José Joaquín Ripoll, Presidente de la Diputación Provincial de Alicante, que fue quien descubrió la placa conmemorativa de la inauguración a la entrada del edificio.



En los 9 primeros meses el grupo registraba un crecimiento de dos dígitos

NOVARTIS, excelentes perspectivas del ejercicio 2004

De no producirse acontecimientos imprevistos, NOVARTIS podría haber cerrado el ejercicio 2004 con sus mejores resultados. Esto es al menos lo que ya se preveía al anunciarse, a finales de octubre pasado, las cifras del grupo durante los primeros nueve meses del año. Como entonces explicaba su presidente y CEO, el Dr. Daniel Vasella, el crecimiento de dos dígitos en ese periodo hacía prever que «NOVARTIS se está encaminado a obtener otra vez unos resultados récord en 2004».

El aumento de las ventas en un 14% durante los primeros nueve meses de 2004 fue fruto de los sólidos resultados obtenidos por Farmacia y Consumer Health, donde OTC y Nutrición Clínica compensaban el menor crecimiento del negocio de genéricos de Sandoz. El impacto positivo de los tipos de cambio añadía 5 puntos porcentuales, además de los 7 puntos aportados por el aumento de volúmenes.

En concreto, las ventas de Farmacia aumentaban un 16%, hasta alcanzar 13,5 millardos de dólares, gracias al sólido rendimiento de las marcas clave, tanto en la cartera de atención primaria como en la de especialidades médicas, manteniendo de esta forma un ritmo de crecimiento por delante del mercado en todas las zonas clave. Las ventas del grupo de productos de atención primaria (incluidos los productos maduros) aumentaron un 14%, debido sobre todo al crecimiento de la franquicia de cardiovascular (+21%), impulsado por los fármacos antihipertensivos «Diovan» y «Lotrel».

Las ventas de las especialidades médicas —grupo que abarca las actividades en los campos de Oncología, Trasplantes e Inmunología, y Oftalmología— aumentaron un 22%, representando el 33% de las ventas de Farmacia, en comparación con el 31% en el mismo periodo de 2003. La franquicia de oncología registró un aumento del 27% en los primeros nueve meses de 2004. Los fármacos oncológi-

cos clave «Gleevec/Glivec», «Zometa» y «Femara» proporcionaron un crecimiento dinámico, mientras los nuevos datos de los estudios de dichos medicamentos reflejaban nuevas ventajas para los pacientes, apoyando dicho crecimiento. Las ventas del producto oftálmico 'Visudyne' aumentaron un 24%.

El excelente crecimiento de las ventas en EE.UU. (+12%) superaba el resto del mercado de medicamentos con receta, mientras se registraba un crecimiento sólido en Japón (+18%) y Europa (+19%), a pesar de unas condiciones de mercado difíciles. NOVARTIS aumentó hasta el 4,48% su cuota del mercado médico mundial durante los primeros ocho meses de 2004, en comparación con el 4,40% en el mismo periodo del año preceden-

te, según los datos de IMS Health, que apuntaron un crecimiento del 7% de las ventas de fármacos en todo el mundo durante los primeros ocho meses de 2004.

Por su parte, las ventas de Consumer Health aumentan un 10%, hasta alcanzar 7,1 millardos de dólares, gracias especialmente al crecimiento de dos dígitos en OTC y Nutrición Clínica. Los productos clave de OTC registraron un sólido rendimiento, entre ellos «Lamisil Topical» (antifúngico), «Maalox» (antiácido) y «Gas-X» (antigás), mientras Nutrición Clínica se benefició de la adquisición de Mead Johnson, la cual contribuyó 26 puntos porcentuales a su crecimiento del 38%. Las ventas de Sandoz acusaron los efectos de comparación de base, después del sólido crecimiento registrado

en 2003, debido al lanzamiento del antibiótico «AmoxC», y a la presión competitiva sobre los precios, dando como resultado un crecimiento del 2% en dólares y un retroceso del 3% en monedas locales.

EXCELENTES PERSPECTIVAS

El resultado de explotación del Grupo aumentó un 17%, hasta alcanzar 5 millardos de dólares, superando el ritmo de crecimiento de las ventas. De forma diferenciada, el resultado de explotación de Farmacia aumentó un 23%, alcanzando 4 millardos de dólares, mientras que el de Consumer Health creció un 1%, llegando a 997 millones. Por su parte el beneficio neto creció un 20% durante los primeros nueve meses de 2004, hasta los 4,4 millardos de dólares, gracias a la sólida expansión orgánica del negocio y los elevados ingresos de las compañías asociadas.

De no producirse acontecimientos imprevistos, NOVARTIS prevé registrar un excelente crecimiento de las ventas y del beneficio en 2004, por encima de las previsiones iniciales, gracias al sólido rendimiento global del negocio. El Grupo espera que el año se complete con un crecimiento cercano a los dos dígitos en las ventas. Estima también que tanto el resultado de explotación como el beneficio neto podrían sobrepasar los niveles del año 2003, salvo si surgiese algún acontecimiento imprevisto.

VENTAS POR UNIDAD DE NEGOCIO (NO AUDITADO)

Primeros nueve meses

	9M 2004 millones USD	9M 2003 millones USD	% diferencia USD monedas locales	
• Farmacia	13.528	11.641	16	11
Sandoz	2.178	2.138	2	-3
OTC	1.443	1.273	13	7
Sanidad Animal	547	502	9	3
Nutrición Clínica	836	607	38	31
Infant & Baby	1.087	1.013	7	8
CIBA Vision	1.050	960	9	3
Consumer Health	7.141	6.493	10	5
Total	20.669	18.134	14	9

Introducida en España por TOPCON

Endosonda 25G Iridex: ideal para cirugías «sin suturas»

TOPCON ha introducido en España la nueva y pequeña endosonda de 25G de Iridex. Se trata de un instrumento ideal para los procesos de fotocoagulación en cirugías de vitro-retina. Sin ninguna duda, la endosonda de 25G constituye una herramienta ideal para tratar la retinopatía diabética, desgarros y desprendimientos retinianos utilizando los nuevos sistemas para vitrectomía sin suturas. Además, su diseño altamente ergonómico proporciona un gran confort durante la manipulación. Ello, unido a su fibra óptica de 3 metros de longitud, permite al cirujano llegar con gran facilidad a las zonas más ocultas a tratar.

Esta endosonda puede ser utilizada con los láser infrarrojos Iridex, así como con los láser de



otras marcas que utilicen el conector universal SMA. Otra de las ventajas de la endosonda de 25G es que amplía el gran rango de endosondas rectas, curvas - con y sin iluminación-, así como la sonda G y la de diopéxia.



Láser Yag Pulsa SYL9000

TOPCON ha puesto de relieve en un comunicado las principales características del láser SYL9000, que se distingue por ofrecer una gran comodidad de uso gracias a su pequeño tamaño y portabilidad. Además, la excelente calidad de su óptica permite realizar los tratamientos con una gran precisión. Mediante la función offset se pueden realizar tratamientos con variaciones de hasta 500 micras sobre el plano de foco del biomicroscopio para garantizar una seguridad total durante el proceso. Por otro lado, el sistema de enfoque, con dos puntos de focalización convergentes, ofrece una alta seguridad en el momento de realizar el tratamiento.

Todos los mandos de control del láser están situados en el cuerpo principal de la lámpara de hendidura para ofrecer un alto grado de ergonomía y comodidad de uso, haciendo a su vez del sistema Pulsa SYL9000 una unidad láser totalmente independiente y compacta que ocupa el mínimo

espacio (no requiere de consolas ni mandos adicionales).

La lámpara de hendidura permite adaptar dispositivos para captura de imagen en vídeo, así como tonómetro de aplanación, y/o dispositivo de coobservación, aprovechando su alta calidad óptica para ampliar el abanico de exámenes.



2004 fue un año lleno de novedades para Advanced Medical Optics, que protagonizó varias adquisiciones y lanzamientos

AMO, una empresa que crece

Desde que en julio de 2002 comenzara su andadura en solitario —tras el spin off con ALLERGAN— AMO ha demostrado ser una empresa proactiva que se ha convertido en líder en el sector de cirugía oftálmica y productos de mantenimiento para lentes de contacto. En este sentido 2004 ha sido un año lleno de novedades, con varias importantes adquisiciones y lanzamientos, y 2005 se presenta como «el año de las oportunidades».



A finales de 2003 AMO Inc. adquiere la planta de fabricación de soluciones de mantenimiento para lentes de contacto de ALCON en Alcobendas, Madrid. A comienzos de 2004 se pusieron en marcha las

distintas fases de fabricación y en estos momentos la planta funciona a pleno rendimiento, fabricando Blink Contacts, Complete® MoisturePlus™ y Solución Salina Lens Plus Purite, Lens Plus Ocu-pure y Complete® Blink n Clean para el mundo entero.

En el mes de junio de 2004 AMO adquiere la División de Cirugía Ocular de PFIZER, añadiendo a la gama de AMO las lentes intraoculares Tecnis (monofocal y multifocal) de geometría esférica

para la corrección de la aberración esférica de cuarto orden, y viscoelásticos de baja y alta densidad y viscoadaptativos.

En el mes de septiembre de 2004, AMO lanza la lente de contacto Complete® Aquavision™. Una lente que responde a las necesidades del optometrista, de reemplazo mensual con alto contenido en agua (60%) y una mínima deshidratación en el ojo, que aporta un confort duradero durante más de 12 horas de uso. Con

Aquavision™ se completa «The Complete® Experience», un pack de confort y protección fruto de la experiencia de AMO. The Complete® Experience consta de la lente Complete® Aquavision™, la solución todo en uno Complete® MoisturePlus™ y el dispositivo de limpieza Complete® RapidCare™.

Con esta base, y según se reconoce desde la propia empresa, para AMO el recién estrenado 2005 se presenta como «el año de las oportunidades».

Set de Vitrectomía Eckardt de 23G

El tamaño óptimo para todas las cirugías vítreo-retinales

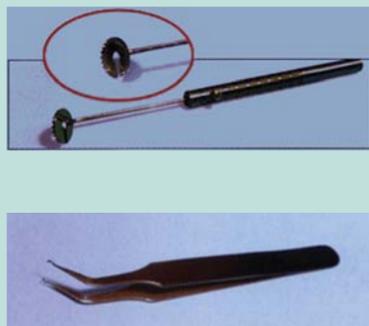
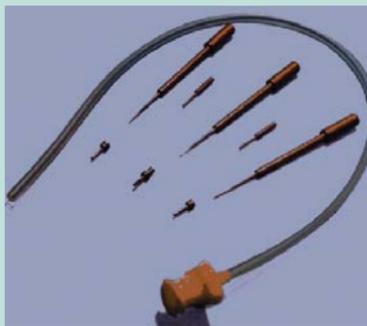
Reconociendo la importancia clínica de la mínima invasión en la cirugía oftálmica, y las limitaciones quirúrgicas del instrumental de menor tamaño, la firma holandesa Dorc ha desarrollado, con la colaboración del Dr. Claus Eckardt, un nuevo sistema quirúrgico transconjuntival de 23G, que permite una cirugía sin suturas. Como la fuerza de tracción de los instrumentos de 23G es parecida a los instrumentos de 20G, no hay limitación al tipo de procedimiento quirúrgico que puede desempeñarse. La retinopatía diabética severa y el PVR pueden ahora tratarse exitosamente con este nuevo sistema de 23G.

El set de vitrectomía Eckardt de 23G consiste en:

- 2 Cánulas
- 1 Cánula de infusión
- 3 Instrumentos para la inserción de las cánulas
- 1 Línea de infusión
- 2 Plugs

La inserción y extracción de las cánulas se facilita con la ayuda del Plato de Presión y de las Pinzas para Cánulas diseñadas también por el doctor. La firma holandesa también dispone de pinzas, tijeras, backflush, vitrectomos, mangos de diatermia y fibras ópticas de 23G que completan el instrumental necesario para ese tipo de intervenciones.

Todo este material es distribuido en España por W. M. BLOSS, S.A.



SE VENDE

Modelo: EXCIMER LASER L-2000 de LaserSight Technologies

Incluye: camilla del paciente eléctrica con tres ángulos de movimiento, monitor en color y ordenador con software versión 9.0, tarjetas y material de calibración. No tiene Accu-Track (que es el eyetracker de LaserSight).

SE VENDE LÁSER EXCIMER PARA CIRUGÍA REFRACTIVA

Último modelo ISOBEAM D-2000, de Kera Technology, flying spot, dual, fractal, de perfil gaussiano.

Prácticamente a estrenar. Interesados contactar al teléfono 630 968 780

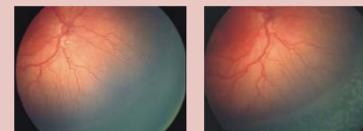
RetCam II, otra manera de explorar la retina

RetCam es la única cámara de campo amplio (de hasta 130°) que captura imágenes de la retina de todo tipo de pacientes, incluidos neonatos prematuros y pacientes sin capacidad colaboradora. Por su facilidad de manejo, su maniobrabilidad y la posibilidad de intercambiar lentes, permite al usuario (oftalmólogo, neonatólogo o bien un colaborador entrenado) la toma de imágenes de alta calidad en muy poco tiempo. El sistema RetCam conecta con una red informática estándar, guardando las capturas en soporte informático y permitiendo que los especialistas revisen estas imágenes en cualquier momento o lugar, ya que pueden ser remitidas vía correo electrónico.

El sistema RetCam proporciona asimismo al equipo médico la posibilidad de compartir experiencia en la resolución de cada caso, ya que facilita documentación objetiva sin depender únicamente de la interpretación del examinador, como en el caso del oftalmoscopio indirecto. De esta forma, con RetCam se abren las puertas de la Telemedicina para los pacientes de ROP y ofrece la posibilidad de optimizar y minimizar los costes derivados de los traslados de los pacientes, así como los trastornos que estos desplazamientos les provocan. Son las imágenes adquiridas las que pueden viajar por la red a cualquier parte del país o del mundo para ser examinadas por un especialista oftalmólogo, que podrá indicar la operativa y protocolo a seguir.

Un equipo de éstas características se convierte así en herramienta indispensable

para la detección del ROP en los servicios de Neonatología, ayudando de esta forma en el seguimiento y estudio de los pacientes afectados, minimizando los efectos de la primera causa de ceguera en éste tipo de pacientes y posibilitándoles una mejor calidad de vida para el futuro. RetCam está optimizado para el screening de neona-



tos prematuros, diagnosis y documentación de retinopatía del prematuro (ROP) niños maltratados (SBS). También es idóneo para el examen y documentación de la evolución en pacientes con Retinoblastoma (RB) o descendientes de familiares que la han desarrollado, así como para otros tumores de la retina y del segmento anterior.

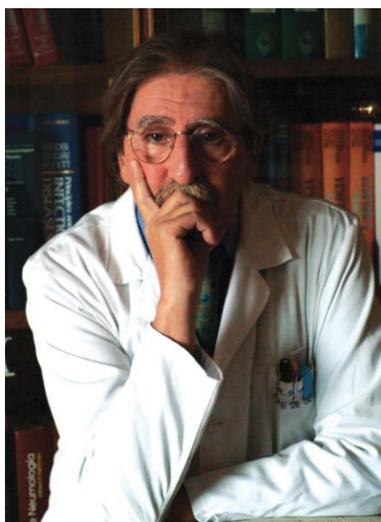
El sistema RetCam -diseñado por Massie Research Laboratories, Inc. e importado y distribuido en España por W.M. BLOSS S.A.- tiene múltiples aplicaciones en la Oftalmología Pediátrica y para adultos y facilita la documentación legal de los diferentes casos.

Se desarrollará los días 4 y 5 de marzo y contará con sesiones teóricas y prácticas

Plasencia acogerá el IV Congreso de la Sociedad Extremeña de Oftalmología

M. Jimena Matías

La ciudad cacereña de Plasencia acogerá la celebración del IV Congreso de la Sociedad Extremeña de Oftalmología, los días 4 y 5 de marzo de 2005. El Congreso contará con sesiones teóricas, que tendrán lugar en el Parador Nacional de Turismo, y prácticas, de cirugía en directo, en el hospital Virgen del Puerto.



Dr. Sayáns, coordinador del IV Congreso de la Sociedad Extremeña de Oftalmología.

ACTIVIDAD QUIRURGICA

A lo largo de las sesiones en el Parador de Turismo, los asistentes, miembros de la Sociedad Extremeña de Oftalmología, tendrán la oportunidad de presentar comunicaciones en panel, según lo apuntado por el Dr.

Sayáns, coordinador del congreso.

Uno de los atractivos del IV Congreso de la Sociedad Extremeña de Oftalmología es la introducción de la actividad quirúrgica, que se realizará en el Hospital Virgen del Puerto. En esta sesión participarán los Drs. Mannelli, Vergés, Ducournau y Sayáns.

En cuanto a la asistencia al simposio se nos dice que está abierta a todos los oftalmólogos, pertenezcan o no a la Sociedad Extremeña de Oftalmología, advirtiéndonos que hay un límite de plazas por razones de alojamiento y espacio (30 a 35 asistentes ajenos a la Sociedad).

Dos son los temas seleccionados por la Sociedad Extremeña de Oftalmología para su actualización y puesta al día. El primero de ellos, de gran importancia sociosanitaria, es el referido a la Degeneración Macular Asociada a la Edad, enfermedad que conlleva un deterioro progresivo en la visión y que hoy día parece haber mejorado su evolución con nuevos tratamientos que serán revisados por la Dra. Coco y el Profesor Pastor, de Valladolid. El desprendimiento de retina, cuya actualización en el tratamiento quirúrgico estará a cargo también del catedrático J.C. Pastor, de la Universidad de Valladolid, será el segundo de estos temas seleccionados.

El Dr. Ducournau, de Nantes, presidente de la Sociedad Europea de Vitreoretina (E.V.R.S.), expondrá su experiencia personal en la cirugía de la limitante interna y su concepción del uso de la vitrectomía en tratamiento del desprendimiento de retina.

Fuera de estos dos temas vectores de las reflexiones del Congreso, dos oftalmólogos de Barcelona, el Dr. Mannelli y el Dr. Vergés, trasladarán a los congresistas su reconocida experiencia en el campo del tratamiento y la cirugía del glaucoma, así como de la cirugía de la catarata en su modalidad microincisional. Dos temas de enorme actualidad.

Las sesiones teóricas pretenden arrojar luz sobre los nuevos tratamientos y metodología de intervención y culminarán con una mesa redonda, coordinada por el Profesor Barahona, catedrático de la Universidad de Salamanca, con la cual se pretenderá establecer una puesta en común.

IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD EXTREMEÑA DE OFTALMOLOGÍA

PLASENCIA, 4 - 5 de marzo de 2005

PONENTES

- José María Barahona
- Rosa María Coco
- Didier Ducournau
- Alfredo Mannelli
- Carlos Vergés
- José Carlos Pastor

TEMARIO

- Actualización en la T.F.D. de la D.M.A.E.
- Actualización en la cirugía D.R. regmatógenos
- Glaucoma: como, cuando y a quien tratar
- M.I.C.S.: ¿nueva frontera?
- Limitante interna: objeto o sujeto del tratamiento

CIRUGÍA (en directo): Ducournau Mannelli Vergés Sayáns

SECRETARIA: Alicia Ramos
Fax: 927 41 36 86
E-MAIL: j.sayans@terra.es

Homenaje al Dr. D. Gustavo Leoz de la Fuente

RESERVAS
Luisa López Medina
927 41 56 56
E-MAIL: 110@marsans.es

CALENDARIO DE CONGRESOS Y REUNIONES

CONGRESO / REUNIÓN	LUGAR FECHA DE CELEBRACIÓN	INFORMACIÓN
PRIMER CURSO DE DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN STATUS-OCT Directores: Dr. David Andreu y Dra. Susana Duch	Barcelona, 21 de Enero, 2005	Información: Srta. Lita Imaz Tfno.: 93 811 33 16. Fax: 93 811 30 89 E-mail: cursooct@clinicacem.net
XXXI REUNIÓN DE LA SOCIEDAD GALLEGA DE OFTALMOLOGÍA Simposium sobre Diabetes Ocular	Santiago de Compostela, del 28 al 29 de Enero, 2005	Información: Alfonso Pampín. Secretaría Técnica S.O.G. Versal Comunicación. Avda. da Coruña, 6, 1.º E 15706 Santiago de Compostela Tfno.: 981 55 59 20 E-mail: alfonsopampin@versalcomunicacion.com info@versalcomunicacion.com
XVIII CURSO MONOGRÁFICO DE INICIACIÓN A LA OFTALMOLOGÍA Director: Prof. Julián García Sánchez	Madrid, del 31 de Enero al 24 de Febrero, 2005	Información: Secretaría General: Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Donoso Cortés, 73, 1.º 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 58 79 y 91 544 80 35. Fax: 91 544 18 47 E-mail: avpm@oftalmo.com
IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RETINA Y VÍTREO Sede: Palacio de Congresos	Madrid, 11 y 12 de Febrero, 2005	Información: Paloma Robles. Trébol Comunicación y Eventos C/. Vizcaya, 11. Urb. Maracaibo. 28230 Las Rozs (Madrid) E-mail: P.ROBLES@telefonica.net
VI SIMPOSIO INTERNACIONAL GLAUCOMA 2005 Directores: Alfredo Mannelli / Francisco J. Goñi Sede: Auditorio Winterthur	Barcelona, 11 y 12 de Febrero, 2005	Información: Allergan. M.ª Angeles García Tfno.: 91 807 61 81. Fax: 91 806 35 22 E-mail: Garcia_Maria-Angeles@Allergan.com
UVEÍTIS 2005 REUNIÓN NACIONAL DEL GRUPO ESPAÑOL MULTICÉNTRICO DE UVEÍTIS Sede: Hotel Auditorium. Centro de Congresos Príncipe Felipe	Madrid, 25 de Febrero, 2005	Información: Silvia Puig Tfno.: 93 497 70 46 Website: www.infosedu.org Entrada gratuita
IV CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN NEURO-OFTALMOLOGÍA Directores: Gema Rebolleda/Francisco J. Muñoz Negrete	Madrid, 25 y 26 de Febrero, 2005	Información: Allergan (M.ª Ángeles García) Tfno.: 91 807 61 81. Fax: 91 806 35 22 E-mail: Garcia_Maria-Angeles@Allergan.com
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERÍA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS	Gijón, del 3 al 5 de Marzo, 2005	Información: Secretaría Científico-Técnica. Fábula Congress Dña. Eugenia Vidal. Tfno.: 91 473 50 42 Website: www.enfermeriadeurgencias.com
IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD EXTREMEÑA DE OFTALMOLOGÍA	Plasencia, 4 y 5 de Marzo, 2005	Información: Viajes Marsans. Srta. Luisa López Medina Tfno.: 927 41 56 56 E-mail: 110@marsans.es
7.º CONGRESO ALICANTE REFRACTIVA INTERNACIONAL 2005	Alicante, del 10 al 12 de Marzo, 2005	Información: Tfno.: 965 15 40 62. Fax: 965 15 15 01 E-mail: refractiva@oftalio.com Website: www.alicanterefractiva.com
XXV PAN-AMERICAN CONGRESS OF OPHTHALMOLOGY	Santiago de Chile, del 18 al 21 de Marzo, 2005	Información: Pan-American Association of Ophthalmology 1301 South Bowen Road # 365. Arlington, Texas 76013 (USA) Tfno.: +1 817 275 7553. Fax: +1 817 275 3961 E-mail: pao@pao.org Website: www.pao.org
8th CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF DACRIOLOGY & DRY EYE Presidente del Congreso: Prof. Juan Murube	Madrid, del 1 al 3 de Abril, 2005	Información: Secretaría General Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Donoso Cortés, 73, 1.º. 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 58 79 y 91 544 80 35. Fax: 91 544 18 47 E-mail: avpm@oftalmo.com
6.º CURSO DE CIRUGÍA REFRACTIVA	Sevilla, del 7 al 9 de Abril, 2005	Información: Refractiva Sevilla-CIMO Avda. de la Palmera, 19D. 41013 Sevilla Tfnos.: 954 23 03 03. Fax: 954 23 27 85 Website: www.cimo.es
CURSO RETINA PAMPLONA 2005 Organiza: Dr. García Layana	Pamplona, 8 de Abril, 2005	Información: Secretaría de Oftalmología Avenida Pío XII, 36. 31008 Pamplona Tfnos.: 948 29 62 90. E-mail: mclara@unav.es
XIX CURSO BÁSICO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESTRABOLOGÍA	Bilbao, 15 y 16 de Abril, 2005	Información: Secretaría General Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Donoso Cortés, 73, 1.º. 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 58 79 y 91 544 80 35. Fax: 91 544 18 47 E-mail: avpm@oftalmo.com Website: oftalmo.com/xixcursoestrabologia
V SIMPOSIO INTERNACIONAL «CONTROVERSIAS EN GLAUCOMA» Director: Prof. Julián García Sánchez Coordinador: Dr. Julián García Feijó	Madrid, 15 y 16 de Abril, 2005	Información: Allergan (M.ª Ángeles García) Tfno.: 91 807 61 81 Fax: 91 806 35 22 E-mail: Garcia_Maria-Angeles@allergan.com

CALENDARIO DE CONGRESOS Y REUNIONES

CONGRESO / REUNIÓN	LUGAR FECHA DE CELEBRACIÓN	INFORMACIÓN
110 CONGRESO DE LA SOCIEDAD FRANCESA DE OFTALMOLOGÍA	París, del 8 al 12 de Mayo, 2005	Información: Société Française d'Ophtalmologie 17 Villa d'Alesia. F-75014 Paris, Francia Tfno.: +33 1 44 126052. Fax: +33 1 44 122300 E-mail: sfo@sfo.asso.fr Website: www.sfo.asso.fr
CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ITALIANA DE OFTALMOLOGÍA	Floencia, del 11 al 14 de Mayo, 2005	Información: S.O.I. Via de Mille, 35 I-00185 Roma (Italia) Tfnos.: +39 6 446 4514. Fax: +39 6 446 8403 E-mail: sedesoi@soiweb.com Website: www.soiweb.com
CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN OCULOPLASTIA Director: Dr. Javier Fernández-Vega Sanz	Oviedo, 13 y 14 de Mayo, 2005	Información: Secretaría General Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Donoso Cortés, 73, 1.º 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 58 79 y 91 544 80 35. Fax: 91 544 18 47 E-mail: avpm@oftalmo.com
8th SIMPOSIUM OF THE INTERNATIONAL OCULAR INFLAMMATION SOCIETY	Granada, del 19 al 21 de Mayo, 2005	Información: Secretaría General Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Donoso Cortés, 73, 1.º 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 58 79 y 91 544 80 35. Fax: 91 544 18 47 E-mail: avpm@oftalmo.com
20 CONGRESO SECOIR	Tenerife, del 25 al 28 de Mayo, 2005	Información: Secretaría General Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Donoso Cortés, 73, 1.º 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 58 79 y 91 544 80 35. Fax: 91 544 18 47 E-mail: avpm@oftalmo.com
XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA PLÁSTICA OCULAR Y ORBITARIA	Chiclana de la Frontera (Cádiz), 9 y 10 de Junio, 2005	Información: José Miguel Vaca Tfno.: 956 69 73. E-mail: jmvaca@telefonica.net
AESTHETICA BIARRITZ 2005 Organiza: Dr. Jean François Penide	Biarritz (Francia), 10 y 11 de Junio, 2005	Información: Asso AESTHETICA. Espace Helios Layats, 2. 64500 Saint Jean de Luz (Francia) Sonia Pascual Tfno.: 33 5 612 587901. Fax: 33 5 59518614 E-mail: spascual@ophtaluz.com Website: www.asso-oeil.com
AVANCES EN CIRUGÍA OCULAR 2005 Homenaje al Prof. Juan Murube Sede: Hospital Ramón y Cajal	Madrid, 24 y 25 de Junio, 2005	Información: Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Donoso Cortés, 73, 1.º 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 58 79 y 91 544 80 35. Fax: 91 544 18 47 E-mail: avpm@oftalmo.com
14 CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL CINC 2005	Habana (Cuba), del 27 al 30 de Junio, 2005	Información: Lic. Caridad Román Ortiz Havanatur Eventos Tfnos.: (537) 203 97 82 / 203 39 62. Fax: (537) 204 1760 E-mail: roman@cimex.com.cu Website: www.complejopalco.com
XI KERATOMILEUSIS STUDY GROUP INTERNATIONAL CONGRESS Director del Congreso: Amar Agarwal	Chennai (India), del 9 al 19 de Julio, 2005	Información: Dr. Agarwal's Eue Hospital 19, Cathedral Road Chennai-600 086 India Tfnos.: +91 44 2811 62 33 & 2811 2358. Fax: +91 44 2811 5871 E-mail: kmsg2005@dragarwal.com Website: kmsg2005.com
81 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA	Zaragoza, del 21 al 24 de Septiembre, 2005	Información: Viajes El Corte Inglés P.º Fernando el Católico, 39. 50006 Zaragoza Tfno.: 976 55 00 39. Fax: 976 56 21 33 E-mail: comercial_zaz@viajeseci.es
15th SOE CONGRESS JOINT MEETING WITH 103rd DOG CONGRESS	Berlín, del 25 al 29 de Septiembre, 2005	Información: Porstman Kongresse GmbH Tfno.: +49 30 284499-0. Fax: +49 30 284499-11 E-mail: soe2005@postman-kongresse.de
RETINA BIARRITZ 2005 Organiza: Dr. Jean Pierre Hubschman	Biarritz (Francia), 7 y 8 de Octubre, 2005	Información: Asso O.E.I.L. Espace Helios Layats, 2. 64500 Saint Jean de Luz (Francia) Tfno.: 33 5 59851102. Fax: 33 5 59518614 Website: www.asso-oeil.com
REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD OFTALMOLÓGICA DE MADRID	Madrid, del 15 al 17 de Diciembre, 2005	Información: Secretaría General: Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Donoso Cortés, 73, 1.º 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 58 79 y 91 544 80 35. Fax: 91 544 18 47 E-mail: avpm@oftalmo.com