



Así fue nuestro CONGRESO

Optometría | Contactología | Óptica Oftálmica

2010

CONGRESO
INTERNACIONAL





Nuestro Congreso,

NUESTRO PUNTO DE ENCUENTRO

Más de 1.200 profesionales se dieron cita en el 21 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica

El 21 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica, celebrado los pasados días 12, 13 y 14 de marzo en el Centro de Convenciones Puerta Norte de IFEMA (Madrid), reunió a más de 1.200 participantes en el que, sin duda, se ha convertido en uno de los más importantes encuentros científico-profesionales de los ámbitos de la Optometría y la Óptica Oftálmica en todo el mundo. Cabe destacar el alto nivel científico de las presentaciones a cargo de investigadores y profesionales de renombre nacional e internacional.

El programa del 21 Congreso ha sido, sin duda, el más completo de su historia. Durante las tres jornadas de duración, se presentaron las más importantes novedades, técnicas y estudios en distintos formatos: dos Sesiones Plenarias, 20 Cursos Monográficos, nueve Cursos Clínicos, 78 Comunicaciones Orales, once Conferencias Patrocinadas por destacadas compañías del sector óptico y 167 Comunicaciones en Póster, además de cuatro conferencias agrupadas bajo el epígrafe de Jornadas Gaceta Business.

El Comité Científico ha hecho un gran esfuerzo para conseguir la presencia de los mejores especialistas e investigadores españoles del campo de la Optometría y la Óptica Oftálmica. Junto a ellos, y para reforzar la vocación internacional de este Congreso, el Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas de España invitó a un nutrido grupo de expertos internacionales de indiscutible categoría en sus respectivas disciplinas.

Inauguración

El pasado día 12 de marzo se celebró en el Auditorio del Centro de Convenciones de la Puerta Norte de IFEMA el acto de inauguración del 21 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. Juan Carlos Martínez Moral, Decano del Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas, aprovechó la ocasión para dar la bienvenida a todos los participantes en el 21 Congreso, del que destacó que había sido un gran éxito en todos los sentidos, tanto en la asistencia como en su nivel científico. **Martínez Moral hizo hincapié en la importancia de la formación, resaltando la creación del Grado en Óptica y Optometría y la "demanda de contenidos académicos más clínicos en**

la formación de postgrado" por parte del colectivo. Asimismo, reivindicó de manera irrevocable **"la utilización de fármacos de uso optométrico en el ejercicio diario,** al igual que sucede en los países más desarrollados".

El Decano del CNOO expresó su agradecimiento a los colaboradores y patrocinadores que han hecho posible el 21 Congreso, a pesar de la crisis económica, así como al equipo directivo de IFEMA, en especial a José María Álvarez del Manzano, Presidente de la Junta Rectora de IFEMA, que fue Presidente de Honor del Congreso en una edición anterior. Álvarez del Manzano, por su parte, manifestó su satisfacción al dar la bienvenida a los congresistas.



Conferencia Inaugural

Durante la Conferencia Inaugural, José María Bermúdez de Castro, Director de Atapuerca y Premio Príncipe de Asturias, efectuó un fascinante recorrido por la evolución del ser humano, haciendo "un guiño" especial, según sus propias palabras, al papel de la visión durante ese largo viaje histórico.

Bermúdez de Castro comenzó explicando que tanto los chimpancés como los humanos procedemos de un antecesor común, que habitaba las selvas africanas hace más de seis millones de años, lo que explica que "compartamos el 99% de nuestro genoma". Este antecesor común, que ya caminaba erguido, contaba con una visión estereoscópica y tricromática similar a la nuestra, que le aportaba una serie de ventajas de cara a la supervivencia.

La evolución de esos homínidos vivió un importante momento de inflexión hace aproximadamente 2,9 millones de años, como consecuencia de un cambio climático a nivel global. Las especies con mayor riqueza genética se adaptaron mejor, lo que abrió la puerta a la aparición del género Homo.

Entre los rasgos que caracterizan al género Homo destaca el aumento del tiempo de crecimiento y los cambios en el patrón de desarrollo, con una prolongación de la infancia hasta los 6-7 años y un tiempo de lactancia más reducido que otros primates. Esta última característica trajo consigo el incremento de las capacidades cognitivas, un mayor potencial demográfico de la especie y unos lazos sociales más intensos, convirtiéndonos en "el más social de los primates".

Según Bermúdez de Castro, la visión ha





jugado un papel esencial en la sociabilidad del ser humano. Nuestro ojo, en el que se diferencian claramente la pupila y el iris, "permite un juego de signos para transmitir nuestro estado de ánimo" y toda clase de informaciones. Por eso, a menudo se dice que "los ojos son el espejo del alma".

El Director de Atapuerca terminó ese viaje por el proceso evolutivo señalando que nuestra especie, el Homo sapiens, surgió hace 250.000 años, se aventuró

fuera del territorio africano hace 90.000 años e inventó la agricultura y la ganadería hace 7.000, lo que ha permitido el crecimiento demográfico, el contacto entre grupos y la socialización del conocimiento. La mejora en las técnicas de transmisión del conocimiento entre los seres humanos ha permitido la producción de ideas nuevas, el surgimiento de un "cerebro colectivo", que es algo más que la suma de las capacidades individuales y que Bermúdez de Castro espera que se utilice para construir un mundo mejor.

Presentación de D-OPTOM

Antes de la Conferencia Inaugural, Jesús Alonso Martínez presentó, en nombre del Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas, una nueva aplicación informática disponible para todos los colegiados: D-OPTOM. Jesús Alonso destacó que "esta es la herramienta que puede cambiar muchas cosas, al igual que Google ha sido capaz de cambiar el mundo en cuanto al tráfico de la información". "Pero, como toda buena herramienta, hay que usarla y no dejarla abandonada", prosiguió.

D-OPTOM nace con la doble intención de:

1. Ayudar en la parte clínica del trabajo de los ópticos-optometristas. Para ello, D-OPTOM cuenta con un potente motor de búsqueda que permite conocer los problemas oculares más frecuentes que coinciden con los signos y/o síntomas del paciente, todo ello apoyado en imágenes de gran calidad. Esa búsqueda puede ser por orden alfabético o por categorías. En resumen, se trata de una herramienta muy útil para el desarrollo profesional del óptico-optometrista en lo referente a los cuidados primarios.
2. Facilitar información optométrica a la sociedad. Para ello se han elaborado 98 folletos, que el óptico-optometrista podrá imprimir y entregar a sus pacientes.

D-OPTOM ya está disponible para todos los colegiados en la página web del Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas (www.cnoo.es). Además, durante las tres jornadas de duración del 21 Congreso, los asistentes tuvieron la oportunidad de acceder a la demostración de su funcionamiento en los puestos informáticos situados en el vestíbulo del Centro de Convenciones.



Página web del 21 Congreso

Una de las novedades de esta edición ha sido la creación de la página web **www.congresocnoo.com**, donde se ha publicado toda la información relativa al 21 Congreso, así como las noticias que han surgido durante los meses previos. Además, en la web, el congresista ha tenido la oportunidad de crear su propia Agenda Personalizada, eligiendo las conferencias a las que tenía planeado acudir y obteniendo así su Programa Científico Personalizado.

Con la nueva web, también se han llevado a cabo los envíos de newsletters con una periodicidad quincenal. De esta forma, la información ha llegado directamente al correo de los colegas.

Finalmente, la información disponible en la web, es decir, los resúmenes del programa científico del 21 Congreso, se ha recopilado por primera vez en formato digital (CD). Todos los congresistas disponen de dicho CD para poder consultarlo y almacenarlo sin problemas de espacio, e imprimir sólo aquello que deseen.





Sesiones PLENARIAS

Expertos a la vanguardia de la investigación

El 21 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica contó con dos sesiones plenarias, de hora y media de duración cada una, que abordaron contenidos de máximo interés para el profesional: *¿Cómo serán las lentes de contacto del futuro?* y *Degeneración Macular Asociada a la Edad: papel del óptico-optometrista*.

¿Cómo serán las lentes de contacto del futuro?

Las lentes de contacto tienen garantizado un gran futuro por delante, según se desprende de la sesión plenaria del día 13 de marzo, moderada por José Manuel González-Méijome, en la que los expertos Lyndon



Jones, Louis J. Catania y Eef van der Worp abordaron las perspectivas y desafíos a los que se enfrenta la contactología.

Materiales de lentes de contacto blandas. ¿Con qué problemas seguimos?

Lyndon Jones dedicó su presentación a las lentes de hidrogel



de silicona, que han conseguido eliminar prácticamente todas las complicaciones derivadas de la hipoxia y que actualmente se suelen prescribir para régimen de uso diario. Sin embargo, estos materiales acumulan depósitos de lípidos y niveles relativamente bajos de proteínas desnaturalizadas. Además, Lyndon Jones recordó que las incidencias de complicaciones inflamatorias e infecciosas en uso prolongado son muy similares a las encontradas con materiales convencionales, aunque en niveles de severidad potencialmente más bajos, y que aún están presentes las complicaciones mecánicas inducidas por las lentes de contacto con elevado módulo de elasticidad.

Entre las estrategias para aliviar estos problemas, Jones mencionó el desarrollo de materia-



les con menores módulos de elasticidad, superficies antibacterianas, materiales resistentes a los depósitos e, incluso, que liberen fármacos.

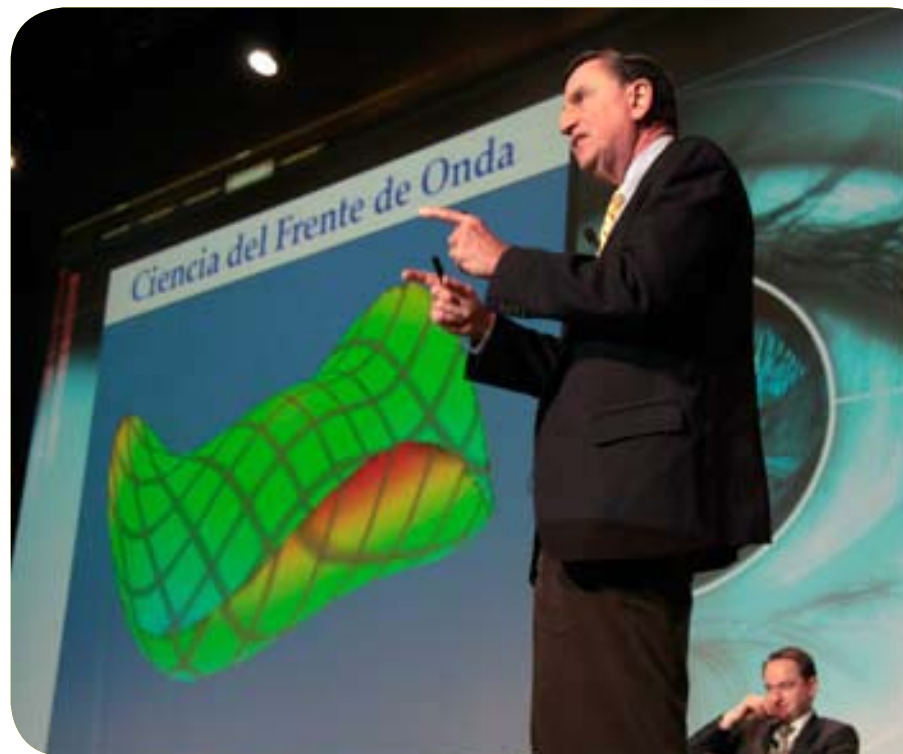
Lentes de contacto: ¿hay futuro?

Por su parte, Louis J. Catania defendió que el futuro de la optometría está relacionado con la ciencia del frente de onda, que permite una medición exacta previa a la corrección. "Si puedes medir algo, puedes corregirlo", señaló Catania, justo antes de explicar la importancia del polinomio de Zernike. Por eso, en los diseños de gafas y lentes de contacto se están utilizando los mismos métodos que utiliza la óptica adaptativa.

Catania señaló que existen dos niveles de corrección: la corrección genérica, que consiste en ofrecer la misma solución a dos pacientes, y la corrección punto a punto "a medida". La tecnología para esta última opción ya está disponible en el mercado. Y concluyó señalando que la "nanoconstrucción" permite fabricar lentes de contacto capaces de alcanzar una corrección de la visión de alto orden.

El futuro de las lentes de contacto rígidas permeables a los gases

Por último, Eef van der Worp defendió que, a pesar de que algunos expertos auguraban hace tiempo la desaparición de las lentes de contacto rígidas permeables a los gases, las cifras de adaptaciones demuestran lo contrario. De hecho, los estudios científicos señalan que esta clase de lentes es la opción



más segura de todas las disponibles. Además, se ha comprobado que proporcionan el mejor resultado de entre todos los métodos para la corrección de la visión, corrigiendo incluso aberraciones de alto orden.

En cuanto al futuro, van der Worp espera que las nuevas tecnologías ayuden a desarrollar el mercado de las lentes permeables a los gases. Las lentes diseñadas a medida en base a la topografía parecen aumentar la comodidad de uso. El experto concluyó diciendo que "el futuro de las lentes rígidas permeables a los gases es bastante brillante".





Sesiones PLENARIAS

Degeneración Macular Asociada a la Edad: papel del óptico-optometrista

En la Sesión Plenaria celebrada el 14 de marzo, Pablo Gili Manzanaro abordó de manera integral la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE), que constituye la principal causa de pérdida visual grave e irreversible en personas mayo-



res de 55 años en países desarrollados. Durante la conferencia, Pablo Gili describió los factores de riesgo, la clasificación y clínica, las pruebas especiales para el diagnóstico, el tratamiento y la labor del óptico-optometrista. El óptico-optometrista debe conocer los síntomas y los signos de sospecha de la DMAE exudativa, dado que el diagnóstico precoz resulta fundamental para instaurar un tratamiento eficaz y evitar una pérdida visual grave.

El papel del óptico optometrista en la DMAE resulta fundamental en varios aspectos:

- Conocimiento de factores de riesgo.
- Evaluación y detección precoz de síntomas y signos sugestivos de DMAE exudativa.
- Consideración de las alternativas terapéuticas.
- Seguimiento de los pacientes tratados con DMAE.
- Ayudas visuales de baja visión en pacientes con DMAE avanzadas.
- Educación sanitaria de la población de riesgo.

Durante la sesión se presentaron una serie de casos clínicos, que ilustraron acerca de la importancia del diagnóstico precoz y las distintas alternativas terapéuticas.



Comunicaciones

ORALES Y PÓSTER

Comunicaciones Orales

El programa del 21 Congreso incluyó 78 Comunicaciones Orales, frente a las 60 de la edición anterior. Los ponentes expusieron ante los congresistas los resultados de las últimas investigaciones en los campos de la Optometría, la Contactología y la Óptica Oftálmica, así como sus puntos de vista científicos, sanitarios y técnicos acerca de distintas especialidades relacionadas con el desempeño profesional del óptico-optometrista. Las Comunicaciones Orales abordaron temas tan diversos como la ortoqueratología, las lentes intraoculares, la utilización de células madre, el glaucoma y un largo etcétera.

Las Comunicaciones Orales se agruparon en las siguientes categorías:

- Atención Primaria/Salud Pública
- Baja Visión
- Cirugía Refractiva
- Cooperación Internacional
- Instrumentación en Optometría Clínica
- Investigación Básica
- Óptica Oftálmica
- Patología / Farmacología
- Superficie Ocular / Lentes de Contacto



La investigación al servicio de la formación

Como en ediciones anteriores, el 21 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica se convirtió en el foro elegido por los más prestigiosos expertos e investigadores de diferentes especialidades para presentar los resultados de los últimos estudios y las conclusiones clínicas a través de 78 Comunicaciones Orales y 167 Comunicaciones en Póster, un número que supera con creces al de la edición anterior.



- Visión Binocular / Refracción / Función Visual
- Otros temas

Comunicaciones en Póster

Durante los tres días de duración del 21 Congreso, un total de 167 Comunicaciones en Póster estuvieron expuestas en el vestíbulo de la 1ª planta del Centro de Convenciones Puerta Norte de IFEMA, frente a las 121 de la edición anterior, cifra que representa la mayor participación de la historia en este evento científico-profesional. Además, la Sesión Especial, celebrada en la jornada del sábado 13 de marzo entre las 10.20 y las 11.00 horas, sirvió para que los autores de las Comunicaciones en Póster pudiesen explicar o comentar con los congresistas todos los aspectos relativos a los trabajos que exponían, así como



Comunicaciones ORALES Y PÓSTER



intercambiar ideas e impresiones. Los participantes en el 21 Congreso también tuvieron la oportunidad de votar por las dos Comunicaciones en Póster que más habían despertado su interés.

Las Comunicaciones en Póster, que destacaron por su gran calidad y rigor cien-



tífico-sanitario, estaban agrupadas en las siguientes categorías:

- Atención Primaria / Salud Pública
- Baja Visión
- Cirugía Refractiva
- Cooperación Internacional
- Instrumentación en Optometría Clínica
- Investigación Básica
- Lentes de Contacto
- Óptica Oftálmica
- Optometría Pediátrica
- Patología / Farmacología
- Superficie Ocular
- Visión Binocular / Refracción / Función Visual

Conferencias Patrocinadas

Las Conferencias Patrocinadas por diferentes compañías del sector en el 21 Congreso se celebraron en una sala especialmente reservada por la organización para tal efecto. En dicha sala se trataron, al igual que en anteriores ediciones, diferentes aspectos relacionados con el diseño, fabricación y comercialización de productos ópticos, nuevos materiales y geometrías en contactología, novedades diagnósticas, la optometría aplicada al punto de venta, etc. Las compañías que participaron fueron, por el orden de sus conferencias:

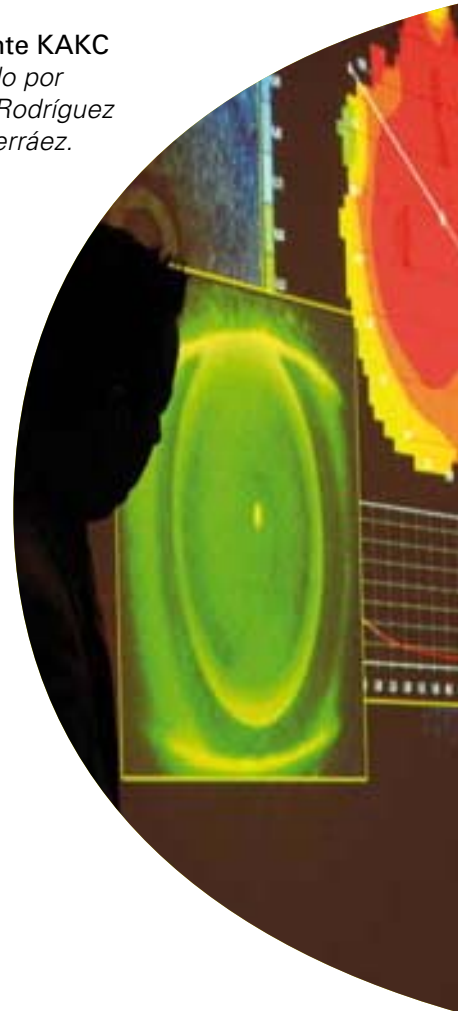
- Luxottica. No todas las monturas han nacido igual. *Impartida por Xavier Selma Coderch y Carlos Vela Sama.*
- Johnson&Johnson. El efecto de la radiación ultravioleta sobre la salud ocular. *Impartida por Covadonga Camporro González.*
- AMO. Entendiendo el ojo seco. *Impartida por M^a Asunción Peral y Rafael Guerrero.*
- CooperVision. Dormir con lentes de contacto: ¿es una opción que podemos ofrecer a nuestros pacientes? ¿Cuándo y cómo? *Impartida por Manuel Gómez Serrano-Sánchez.*
- Avizor. Identificación y eliminación de depósitos en lentes de contacto. *Impartida por Cristina Álvarez Peregrina.*
- Dermeyes. Estudio comparativo de soluciones desmaquilladoras. *Impartido por Francisco Sañudo Buitrago.*
- Menicon. ¿Es necesario el uso de programas informáticos y topógrafos corneales



en la adaptación de lentes de contacto?
Impartido por César Villa Collar.

- Topcon. Sistemas para la detección y seguimiento de la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE). *Impartido por Albert Piferrer Miret.*
- Primera Ópticos. Cómo afrontar la situación actual del mercado. *Impartido por Jesús Alonso Martínez.*
- Hoya. Incorporación del Concepto de iDEA (Intelligent Design by Extensive Analysis) a la tecnología de diseño FreeForm iD. *Impartido por Almudena Cuervo Pascual.*
- Essilor. Eyecode, la medida del centro de rotación del ojo. *Impartido por Francisco Daza Domínguez.*
- Indo. MADE4U, más allá en la personalización de lentes oftálmicas. *Impartido por Juan Carlos Dürsteler.*

- Conóptica. Adaptación de la lente KAKC en córneas irregulares. *Impartido por Raúl Martín Herranz, Guadalupe Rodríguez Zarzuelo y M^a Victoria de Juan Herráez.*





Cursos MONOGRÁFICOS

La importancia de la especialización

El 21 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica incluyó en su programa veinte Cursos Monográficos con el objetivo de contribuir a la formación continuada de los profesionales de la visión en aspectos relacionados con su labor diaria. Los asistentes pudieron comprobar el alto nivel científico-sanitario, ya que fueron impartidos por prestigiosos especialistas y profesionales de ámbito nacional e internacional. Todos los cursos estuvieron marcados por la buena acogida de los congresistas.

- ¿Son la ambliopía y el estrabismo condiciones discapacitantes?
Impartido por Brendan T. Barrett.
- Tratamiento actual del ojo seco.
Impartido por José M. Benítez del Castillo.
- Optometría basada en la evidencia.
Impartido por M^a del Pilar Cacho Martínez.
- Adaptación de lentes de contacto en queratocono y postcirugía refractiva.
Impartido por Antonio Calossi.
- Baja Visión, un valor añadido para el óptico-optometrista.
Impartido por Ferrán Casals Soler.
- Cirugía refractiva: de una manera u otra, ¡está aquí para quedarse!
Impartido por Louis J. Catania.
- Dominancia ocular y su influencia - o ausencia de influencia - en el rendimiento académico.
Impartido por Jacqueline Fagard.



- Nuevos avances en el diagnóstico y tratamiento de los glaucomas.
Impartido por John G. Flanagan.
- Sensibilidad corneal y dolor ocular.
Impartido por Juana Gallar Martínez.
- Cross-linking.
Impartido por Ramón Gutiérrez Ortega.
- Ojo rojo y lentes de contacto: ¿emergencia o no?
Impartido por Lyndon Jones.
- El desarrollo de la agudeza visual y la sensibilidad al contraste en bebés y niños.
Impartido por Susan J. Leat.
- Últimas tendencias en lentes intraoculares multifocales y esféricas.
Impartido por Javier Mendicute del Barrio.
- Actualización en la patogenia y el tratamiento de las retinopatías diabética e hipertensiva.
Impartido por Carlos Orduna Magán.
- Habilidades de comunicación con el paciente.
Impartido por Jesús Pérez González.
- Nuevas tecnologías en la adaptación de las lentes de contacto.
Impartido por Eef van der Worp.



- Relaciones entre el médico de atención primaria y el óptico-optometrista.
Impartido por Jesús Vázquez Castro.
- Farmacología ocular de diagnóstico.
Impartido por Enrique Vélez Lasso.
- Cognición visual y Neuro-optometría.
Impartido por Joaquín Vidal López.
- Actualización en el control de la miopía.
Impartido por Jeffrey J. Walline.





Cursos CLÍNICOS

Una apuesta por la práctica

Para dar respuesta a las demandas de una mayor formación clínica por parte de los profesionales, el programa del 21 Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica incluyó nueve Cursos Clínicos con aforo limitado, en los que la práctica cobraba tanto protagonismo como la teoría.



- Aplicaciones clínicas de la tomografía de coherencia óptica. Equipos Time Domain y Spectral Domain.
Impartido por Marc Biarnés Pérez.
- Técnicas de exploración de fondo de ojo.
Impartido por Alejandro Cerviño Expósito.
- Actualización en campimetría automatizada.
Impartido por Juan Carlos Ondategui Parra.
- Aberrometría en clínica: aplicación en lentes de contacto, intraoculares y patología ocular.
Impartido por Robert Montés Micó.
- Ortoqueratología nocturna: práctica clínica, nuevos diseños y aplicaciones.
Impartido por José Manuel González Méijome y César Villa Collar.
- Avances en trasplante de córnea: endotelial y estromal.
Impartido por Ramón Gutiérrez Ortega.
- Protocolo básico de examen ocular y visual.
Impartido por José Luis Hernández Verdejo.
- Técnicas de exploración del segmento anterior.
Impartido por Raúl Martín Herranz.
- Interpretación de la topografía corneal.
Impartido por María Jesús González García.



JORNADAS

GACETA BUSINESS

Las claves del éxito

Como novedad en esta edición del Congreso, se celebraron cuatro conferencias bajo el título de Jornadas Gaceta Business durante las jornadas del viernes y el domingo. Estas presentaciones trataron temas relacionados con los aspectos empresariales de la actividad profesional de los ópticos-optometristas.



› Marketing visual para ganar.

Impartida por Carlos Aires.

Los asistentes pudieron conocer cómo, mediante la elección de elementos como espacio, luz, color, formas, ambientes, confort, movimiento y calidad acordes con la política comercial del establecimiento, se consigue crear un marketing visual que potencie la correcta presentación de productos y servicios ofertados, lo que afecta directamente a la percepción de calidad del negocio.

› Hacia la óptica 2.0: una nueva comunicación con los clientes

Impartida por José Luis Málaga.

La conferencia sirvió para aprender cómo ajustar las estrategias de marketing para enfrentarse al nuevo consumidor, que ya no hace caso a la publicidad tradicional, está muy bien informado y es cada vez más exigente. Para ello, deberán anunciarse en las redes sociales de Internet, como Facebook y Twitter.

› Perspectivas económicas y financieras

Impartida por Antonio Cortina.

La conferencia se centró en las perspectivas de recuperación de la economía, analizando los factores de riesgo que podrían ralentizar ese despegue. Durante la conferencia se señalaron, además, las reformas que se deben acometer para incrementar el crecimiento potencial de la economía española.

› El mercado español de la óptica: ¿cómo han cambiado las cosas!

Impartida por Gabriel Gómez.

La conferencia analizó los datos económicos del sector referidos para determinar cómo le ha afectado la crisis económica. Además, dado que no todos los productos a la venta en ópticas se han comportado de igual manera, se analizaron las tendencias registradas en los últimos meses.





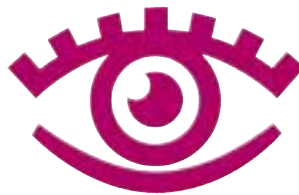
El sábado 13 de marzo, se celebró la III Jornada de Aula Empresarial en el Auditorio Sur de IFEMA. En esta ocasión FEDAO

contó con la presencia de James Chart, director de Lodge Services SGS España, grupo empresarial del sector de la calidad, y de Álex Rovira, autor del afamado libro *La buena suerte*, traducido a 42 idiomas.

En la conferencia *Oportunidades no aprovechadas: las ventas que se nos escapan*, James Chart explicó cómo mejorar la competitividad de las empresas, así como la gestión en los puntos de venta, para impedir que las ventas "se escapen".

En una entretenida y visual disertación, titulada *Confianza, compromiso y calidad. Claves de la transformación*, Rovira señaló que "sin confianza no hay compromiso y sin compromiso no puede haber calidad". Para el autor y conferenciante, la causa de la buena suerte es uno mismo, y son precisamente el trabajo y el optimismo las armas para luchar y superar la crisis económica.

"La crisis no es una desgracia", afirmó Rovira. "En el fondo la crisis es un duelo y, como tal, se sigue el proceso, y en este momento nos encontramos en el punto de la rebelión, que es cuando la rabia oculta la tristeza y se buscan responsables, culpar al otro". En definitiva, Rovira sostiene que se puede aprender mucho de las dificultades y que hay que entregarse al cambio, a desafiar la rutina, a crear y a pensar de manera diferente. Es el momento de aprender a combatir las dificultades, los cambios inesperados, la inmovilidad, y utilizar la inteligencia. "Hay gente que está sacando provecho a la crisis porque está focalizándose en cosas diferentes", declaró. Sin duda este es un mensaje positivo y alentador, que despertó los aplausos del auditorio en la III Jornada de Aula Empresarial.



Todas las novedades en productos y tecnología óptica

De manera simultánea al 21 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica, se celebró la vigésimo octava edición de ExpoÓptica en las instalaciones del pabellón 5 de IFEMA, donde los visitantes pudieron descubrir los avances desarrollados por la industria óptica, así como las últimas tendencias de moda. Esta edición reunió a más de un centenar de empresas, el 30% de las cuales eran firmas extranjeras, cuya oferta se mostró articulada en torno a las áreas de óptica, optometría, contactología, oftalmología y audiológica.



Una de las principales novedades de ExpoÓptica 2010 ha sido el Aula de Contactología, un área exclusiva dentro del certamen donde han estado ubicadas las empresas líderes en este

segmento de negocio y que ha reforzado la oferta comercial del salón para el público profesional.

Como en ediciones anteriores, Gaceta Óptica, como Órgano Oficial del Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas, contó con su propio stand en la feria, al que se acercaron numerosos visitantes durante las tres jornadas.



OUI MAD

Fantasia y originalidad en el Evento Social del Congreso

La noche del sábado 13 de marzo sorprendió a todos con un Evento Social del Congreso novedoso y original. Para empezar, la elección del lugar, OUI Mad, un espacio con vistas al Palacio de los Deportes de la Comunidad Autónoma de Madrid. Pero, sobre todo, porque los asistentes tuvieron la ocasión de disfrutar de cócteles de sabores exóticos y muy refrescantes servidos de la forma más espectacular que existe: el Flair. Esta innovadora y diferente forma de servir es una verdadera exhibición de movimientos y técnicas aplicadas a la elaboración de las bebidas.

Además de la acrobacia con vasos, hielo y coc-



telas, los presentes se vieron sorprendidos por la maravillosa escenografía con telas acrobáticas. Esta técnica aérea circense mezcla las acrobacias en el aire, el contorsionismo, la danza y plasticidad al son de la música.

Durante la velada hubo también tiempo para saborear succulentos aperitivos, charlar e intercambiar impresiones con los compañeros y colegas, y agradecer a los patrocinadores su colaboración en el 21 Congreso.

Música, cócteles, colores, espectáculo..., sin duda los mejores ingredientes para pasar una extraordinaria velada difícil de superar.





Premio CNOO

(dotado con 6.010,12 € y placa de plata)

"Nuevo diseño de lente de contacto para ortoqueratología nocturna en la hipermetropía"

Jaume Pauné Fabrè, O.C. nº 5.877 (firmado con el pseudónimo Gandalf).

Premio TOPCON-CNOO de Fotografía Científica Ocular

1^{er} Premio (dotado con placa y 1.500 €)

"Hydrops corneal agudo" (publicada en marzo de 2009).

M^a José Bautista Llamas, O.C. nº 12.475, Antonio Verdejo del Rey, O.C. nº 15.084, y Julián Cezón Prieto.



Premio TOPCON-CNOO de Fotografía Científica Ocular

2^o Premio (dotado con placa y 1.000 €)

"Hemorragia en flor" (publicada en diciembre de 2009).

Berta Ruíz Belenda, O.C. nº 10.872, Marcos Antelo Piñeiro, O.C. nº 16.970, y Patricia Gómez Neira, O.C. nº 19.668.

Premio TOPCON-CNOO de Fotografía Científica Ocular

3^{er} Premio (dotado con placa y 600 €)

"Queratoplastia penetrante tras trasplante de córnea" (publicada en mayo de 2009).

Andrés Gené Sampedro, O.C. nº 3.983. Recoge el premio Vicente Roda.



Premio TOPCON-CNOO de Fotografía Libre

(dotado con placa de plata)

"El camino de la vida" (publicada en octubre de 2009).

M^a Soledad Sánchez Ríos, O.C. nº 19.536

(firmada con el pseudónimo Soledad).

Premio Gaceta Óptica

Técnico-Científico (dotado con 2.500 € y placa de plata)

"Índices actuales en la detección del queratocono por análisis de la topografía corneal" (publicado en abril de 2009).

Jaume Pauné Fabrè, O.C. nº 5.877, y Fernando Palomar Mascaro, O.C. nº 5.692.



Premio Gaceta Óptica

Técnico-Científico (dotado con 2.500 € y placa de plata)

"Manejo de una lente de contacto permeable de diseño semi-escleral en pacientes con ectasias corneales" (publicado en noviembre de 2008).

Juan Carlos Montalt Rodrigo, O.C. nº 3.086, Vicente Roda Marzal, O.C. nº 2.054, Vicente Roda Cámara, O.C. nº 15.005, y Enrique España Gregori.

Premio Gaceta Óptica

Premio reservado a los alumnos de las Escuelas Universitarias de Óptica y Optometría (dotado con 900 € y placa metálica).

"Influencia de la compensación de las ametropías en las heteroforias"
(publicado en diciembre de 2009).

Empar Bonet Camarasa, Alberto Domínguez Vicent y M^º José Tarrázó Martí, alumnos de la titulación de Óptica y Optometría de la Universidad de Valencia.



Premio Banco de Santander a la Mejor Comunicación Científica del Congreso

(dotado con 900 €)

"Estabilidad refractiva tras cirugía de catarata".

Victoria de Juan Herráez

Premio Sociedad Española de Optometría a las mejores Comunicaciones Orales

1^{er} Premio (dotado con 500 €)

"Tratamiento personalizado con Ranibizumab 0,5 mg. En pacientes con degeneración macular asociada a la edad neovascular"

Marc Biarnés Pérez



Premio Sociedad Española de Optometría a las mejores Comunicaciones Orales

2^º Premio (dotado con 500 €)

"Monitorización continua de la presión intraocular con lentes de contacto"

Irene Sánchez Pavón

Premio Sociedad Española de Optometría a las mejores Comunicaciones en Póster

1^{er} Premio (dotado con 500 €)

"Repetibilidad y reproductibilidad del AS-OCT visitante"

Ana del Río San Cristóbal



Premio Sociedad Española de Optometría a las mejores Comunicaciones en Póster

2^º Premio (dotado con 500 €)

"Influencia del tamaño pupilar en las aberraciones corneales después de cirugía refractiva y ortoqueratología"

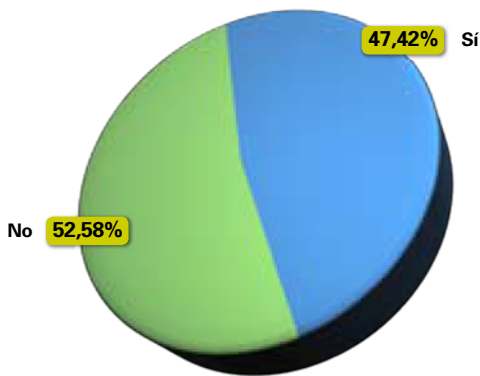
Antonio Queirós Pereira



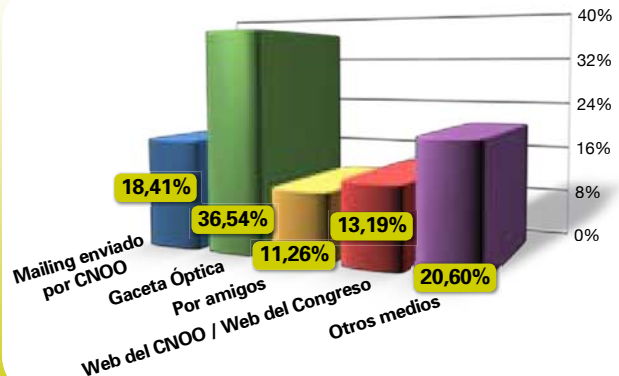
Encuesta DE SATISFACCIÓN

Resultados

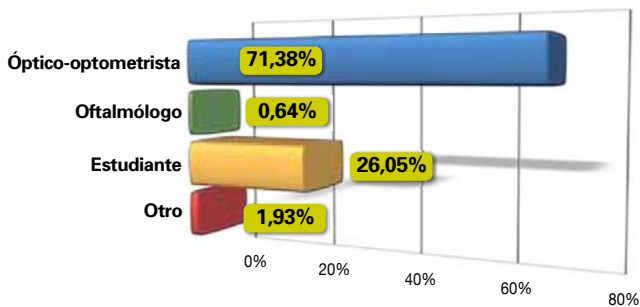
●● ¿Es su primer Congreso del CNOO?



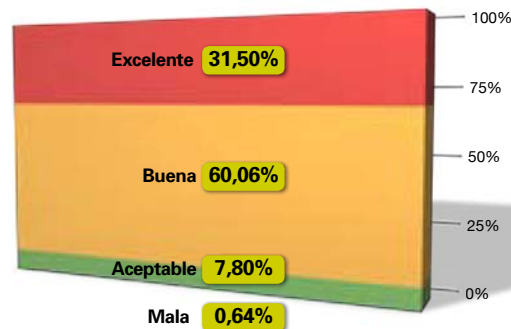
●● ¿Cómo se enteró de este Congreso?



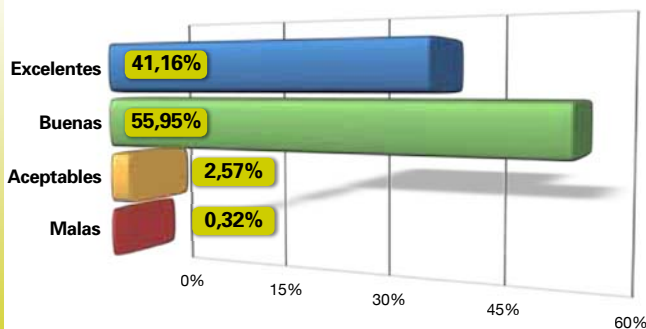
●● Indique su condición



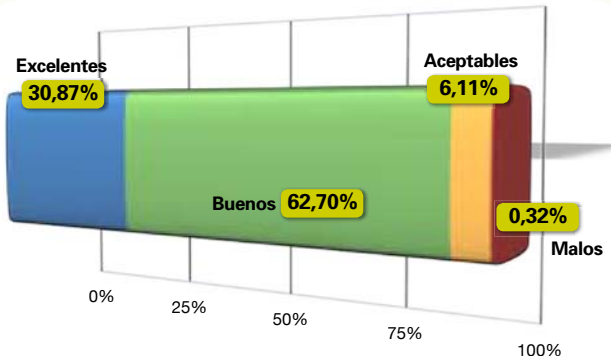
●● La localización del Centro de Convenciones y Congresos le parece...



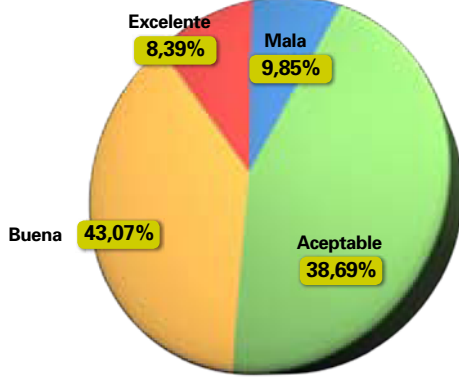
●● Valore las instalaciones y equipo del Centro de Convenciones



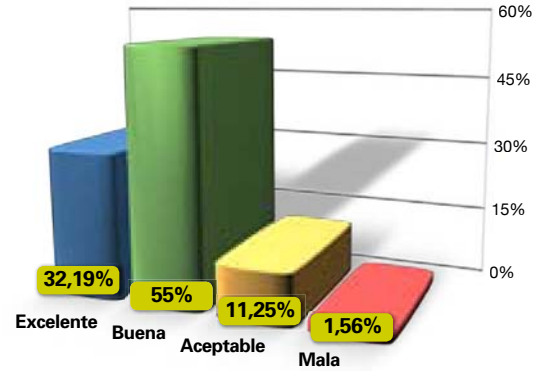
●● ¿Cómo calificaría los medios audiovisuales?



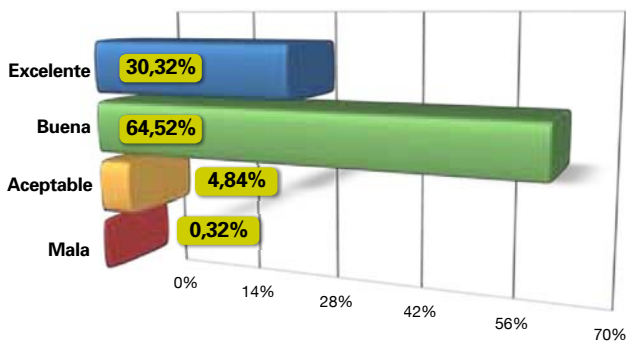
●● ¿Cómo valora la calidad de la traducción simultánea?



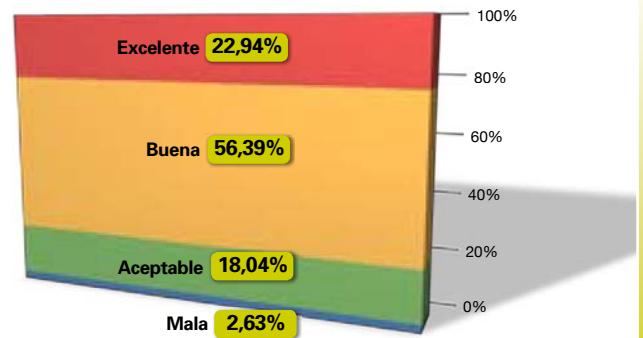
●● ¿Qué le ha parecido la entrega de documentación?



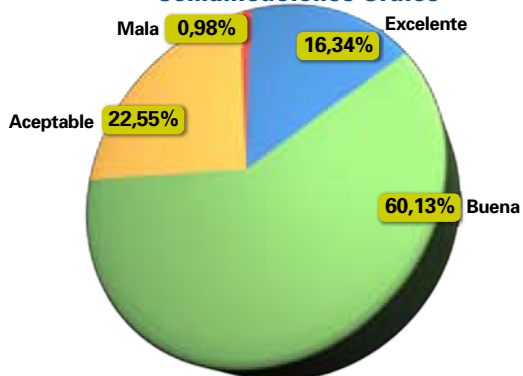
●● ¿Cómo calificaría la organización general?



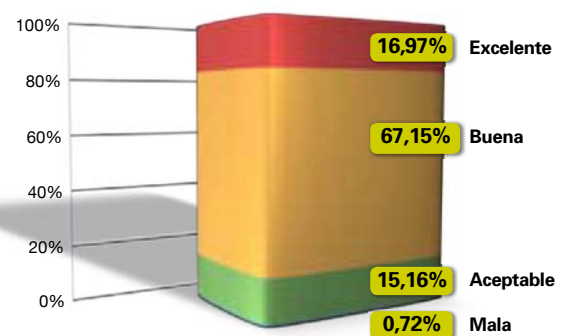
●● ¿Qué le ha parecido la Conferencia Inaugural impartida por Bermúdez de Castro?



●● Califique la calidad y variedad de las Comunicaciones Orales



●● Califique la calidad y variedad de los Cursos Monográficos

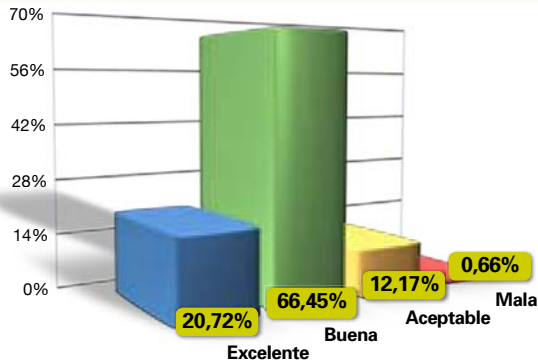




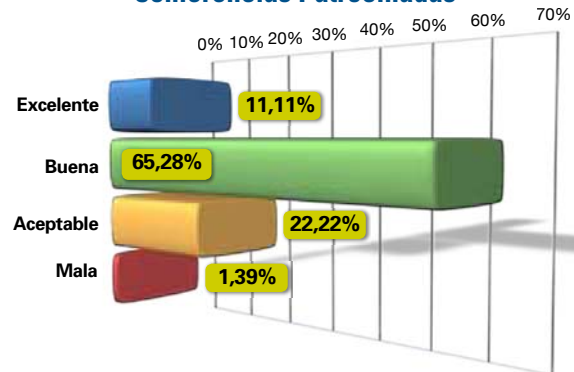
Encuesta DE SATISFACCIÓN

Resultados

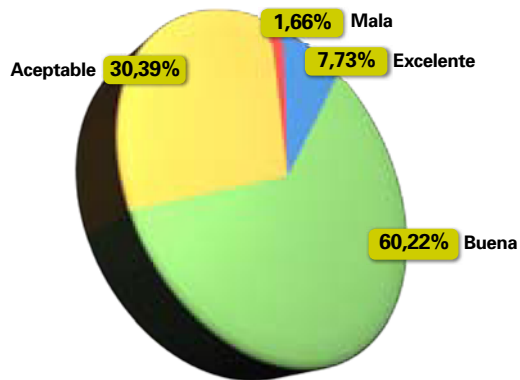
●● Califique la calidad y variedad de los pósters



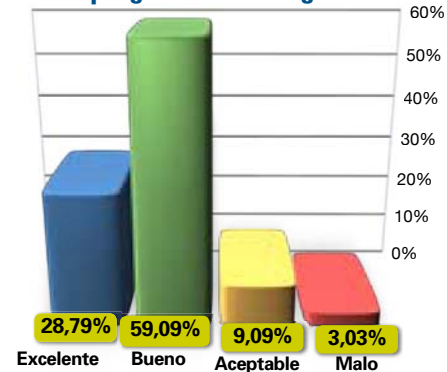
●● Califique la calidad y variedad de las Conferencias Patrocinadas



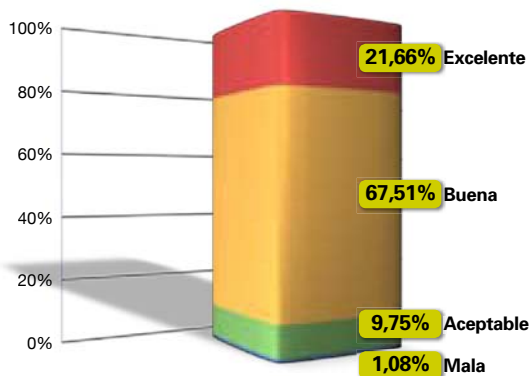
●● Califique la calidad de las Jornadas Gaceta Business, novedad de este Congreso



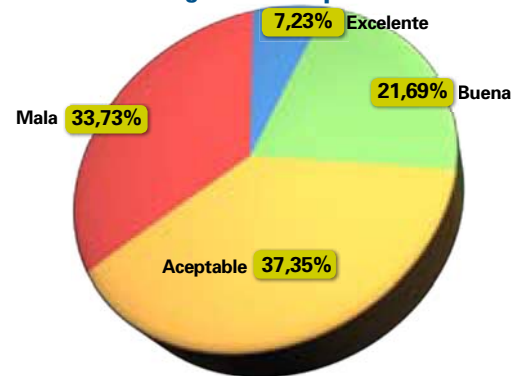
●● ¿Qué le parece el nuevo soporte en CD del programa del Congreso?



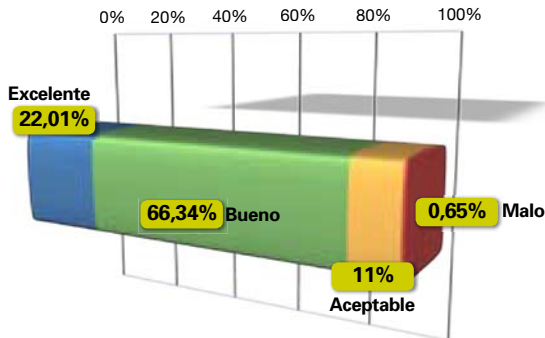
●● ¿Qué le ha parecido la nueva web del Congreso (www.congresocnoo.com)?



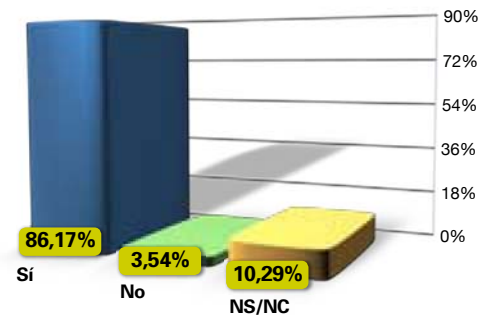
●● En caso de haber asistido, la cena-cóctel del Congreso le ha parecido...



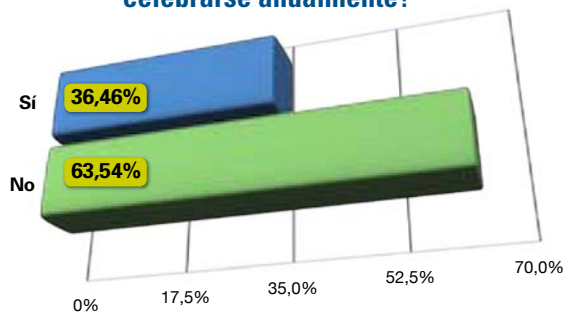
●●¿Qué valoración global otorga al Congreso?



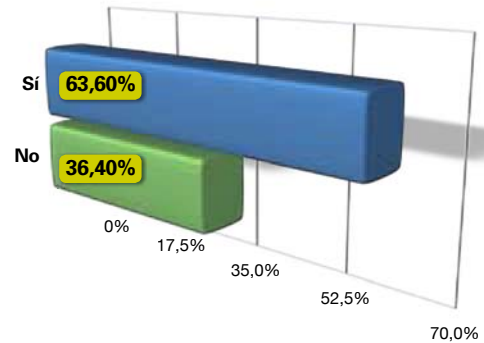
●●¿Se apuntará a otros Congresos del CNOO?



●●¿Opina usted que el Congreso debería celebrarse anualmente?



●●¿Opina usted que el Congreso debería celebrarse en otras localidades diferentes a Madrid?



Propuestas para mejorar el Congreso

Entre las propuestas de mejora aportadas por los congresistas destaca una redistribución del programa científico y el horario, **alargando el tiempo de duración de las Comunicaciones Orales**, de manera que se aborden los temas con mayor profundidad, aunque esto suponga **reducir el número de conferencias**, consiguiendo, a su vez, que se solapen entre ellas lo menos posible. Asimismo, los congresistas señalaban que les gustaría que se incluyesen en el programa **más variedad de cursos y más conferencias con orientación práctica**, así como contar con más facilidades a la hora del almuerzo, habilitando, por ejemplo, un comedor para congresistas.

El Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas agradece el patrocinio de las siguientes empresas



Patrocinadores



Con la colaboración de:

