



**ACTA DE LA ASAMBLEA
DEL COMITÉ DEL COLOR
Linares, 26/09/19**

El día 26 de septiembre de 2019 a las 17 horas se reúne la Asamblea del Comité del Color en la sede de la XII Congreso Nacional del Color (Salón de Grados, Edificio de Servicios Generales. Campus Científico Tecnológico de Linares. Escuela Politécnica Superior de Linares) conforme a la convocatoria realizada al efecto (Anexo I), con asistencia de 25 de sus miembros (Anexo II).

- 1- Tras la lectura del acta de la sesión anterior, ésta se aprueba por asentimiento.
- 2- El informe del Presidente se centró en los aspectos siguientes:
 - a. En primer lugar, excusa la ausencia de Meritxell Vilaseca, Vicepresidenta del Comité debido a motivos personales y familiares.
 - b. En relación con la Sociedad Española de Óptica (SEDOPTICA), se informaron sobre los siguientes temas:
 - SEDOPTICA Newsletter en OPA como repositorio de las actividades de la sociedad y de sus socios, y se pide a los Comités que manden noticias, eventos, etc.
 - Participación DÍA INTERNACIONAL DE LA LUZ el 26 de octubre de 2017. Se reactiva el Comité de Año Internacional de la Luz (María J. Yzuel accede a presidir el Comité). Se invita a realizar actividades por parte de los comités durante durante todo el año y mandar reseña a Sedoptica. Activación de la web <https://www.diadelaluz.es/>, y continúa actividad centrada ya en el institucionalizado día 16 Mayo (conmemoración de la primera



emisión de luz láser el 16 de mayo de 1960 por Theodore Maiman con un láser de rubí).

c. En relación con la actividad del Comité como miembro de AIC:

- Elaboración del *report* anual para AIC. En este sentido, se informa a los miembros que si alguien quiere enviar una reseña sobre eventos, trabajos, etc, que se ponga en contacto con la junta directiva del Comité.
- Colaboración con la Asociación Italiana del Color para participar en la Conferenza del Colore 2019 ofreciendo una reducción de 100€ en la cuota de la inscripción para miembros del Comité del Color.
- Colaboración con la Asociación Francesa del Color, y colaboración con la Asociación Portuguesa del Color. En este sentido, el presidente indica que Patrick Callet, presidente de la asociación francesa del color, se encuentra participando de nuestro congreso y presentará el próximo AIC20 en Avignon.

d. Se informa que la propuesta a RAE sobre definición de "Colorimetría" no tiene respuesta todavía. La definición que se propuso el 9 octubre 2017 a la academia fue:

Colorimetría.

1. f. Rama de la Psicofísica que se encarga de la medida, especificación y reproducción del color de las fuentes de luz o de los cuerpos iluminados por ellas, entendiendo por Psicofísica aquella rama del conocimiento que relaciona los estímulos físicos, en este caso la energía radiante, con las respuestas psico-fisiológicas que éstos generan (en este caso la sensación de color caracterizada por sus atributos de claridad o luminosidad, tono o matiz, y saturación o pureza).

2. f. Se refiere a la ciencia del color que se encarga de especificar numéricamente el color de un estímulo visual mediante tres valores (valores triestímulo), que dependen del sistema de referencia que se use.



3. f. Quím. Procedimiento de análisis químico fundado en la medida de la intensidad del color de las disoluciones.

Para dar visibilidad a la definición, se acuerda publicar la definición en la web y darle difusión a través de las RR.SS. hasta que sea finalmente publicada en la RAE. En este punto, Javier Romero toma la palabra y sugiere que las actas de los congresos sean también publicadas en la web del Comité. Francisco Heredia informa que tiene digitalizadas las actas del congreso organizado en su universidad. Del mismo modo, J. Federico Echavarri también informa que tiene la edición impresa del congreso organizado en su universidad, y que podría digitalizarse sin problemas. Como respuesta, la junta directiva informa de la dificultad de mantener el contenido de la web por no tener directamente el control de la misma, siendo ahora responsable un técnico de la Universidad de Sevilla que lo hace de manera voluntaria. Francisco Heredia informa que esta situación era previsible, y que el principal problema es la dedicación, y no una cuestión de espacio. Ignacio Moreno, presidente de SEDOPTICA indica que es un problema generalizado de toda la sociedad. Por tal motivo, SEDOPTICA está tomando acciones, y está renovando la web en un servidor externo. Debido al coste, la renovación está siendo realizada en la web general de SEDOPTICA, pero se ofrece la posibilidad que las webs de los diferentes comités se alojen en el mismo servidor con una gestión sencilla.

- e. Se informa del nombramiento de nuevo editor de la revista Óptica Pura y Aplicada (OPA), asociada a SEDOPTICA, siendo Lluís F. Marsal de la Universitat Rovira i Virgili. Se invita a los miembros del Comité a la publicación de trabajos presentados en el Congreso, y se recuerda que nuestro Comité Color tiene sus representantes en el comité científico de la revista a Esther Perales de la Universidad de Alicante y a Francisco José Rodríguez de la Universidad de Sevilla.



3. El informe de la Secretaria se centró en:

- a) Informar sobre el estado de cuentas y el número de socios. A fecha de 1 de septiembre de 2019, el número de socios era de 131 con un saldo de 1354.93€.
- b) Web del Comité: es la web que recibe un mayor número de visitas desde SEDOPTICA, por tanto, es necesario realizar un esfuerzo para mantener ese interés. Se sugiere la posibilidad de ser editada directamente por el Comité para que los contenidos pueden actualizarse con mayor frecuencia.
- c) Revista Óptica Pura y Aplicada: No habrá edición especial asociada al Congreso Nacional del Color, pero desde el equipo editorial nos invitan a enviar trabajos para su publicación en la revista.
- d) Actividades del Comité: Durante el último año los miembros del Comité han participado en diferentes actividades:
 - cursos: COSI, COLTAS, El Color: Fundamentos y aplicaciones
 - conferencias: a destacar la organizada por la Universidad de Granada por el día Internacional del Color “Multispectral Image Processing with application in Robotics” por el Prof. Dietrich Paulus de la Universidad de Koblenz (Alemania).
 - Participación en comités científicos de diferentes congresos internacionales, así como comités técnicos de la CIE.

En este sentido, se informa que puede que haya actividades no recogidas realizadas por otros miembros del Comité, de ahí la importancia de responder a los emails relacionados con la recogida de información.



4. Informe sobre el XII Congreso Nacional del Color (Linares, 2019).

El número de trabajos presentados es de 55, 29 presentaciones orales y 26 presentaciones en formato póster. En total, 155 autores han participado en el congreso de 15 departamentos de universidades españolas, 9 universidades extranjeras y 11 centros de investigación. El número de inscritos ha sido de 71, 29 mujeres y 42 hombres.

En este punto, toma la palabra Enrique Hita para agradecer a Ruperto por su tiempo y organización de este congreso. Juan Luis también hace extensivo el agradecimiento por parte del Comité a Ruperto y su equipo.

5. Reconocimiento Socios y miembros del Comité Jubilados.

- a) Como ya se acordó en asambleas anteriores, este punto debía ser incluido en todos los ordenes del día. Por tal motivo, en esta ocasión se informa de las jubilaciones de Alicia Pons (CSIC) y J. Federico Echávarri (Universidad de la Rioja).
- b) Reconocimiento a D. Antonio Cruz y D. Mariano Aguilar, miembros del Comité del Color realizado por Enrique Hita. Enrique destaca que fueron dos personas muy diferentes en talante, pero las dos muy importantes por su actividad:
 - Antonio Cruz: a destacar el papel tan importante en el mundo del color por su labor, siendo humilde como persona pero soberbio en formación. Inició la colorimetría con el diseño de un colorímetro de estímulos espectrales del que salieron diferentes tesis doctorales. Se convirtió en protector ayudando a la gente que empezaba en esta área. Donó todo el material científico a la Universidad de Granada. Fue presidente del Comité del Color.
 - Mariano Aguilar: a destacar su gran peso específico a servicio de la óptica y del color en España. Formado en el instituto de Daza de Valdés, con diferentes cargos académicos en Alicante



y Valencia. Presidente de SEDOPTICA y de la comisión gestora de la UNED y Medalla de Oro. Creó la Escuela de Óptica de Madrid, consiguiendo que se creara el área de conocimiento de Óptica y que en todos los estudios de Física existiera la cátedra de óptica. Introdujo las asignaturas de Visión y Color en la Universidad de Valencia.

6. Renovación de la Junta Directiva.

Se elige por unanimidad a Esther Perales Romero de la Universidad de Alicante como Vicepresidenta del Comité, destaca su colaboración con el comité durante años además de su valía. La presidenta entrante, Meritxell Vilaseca, nombra como secretario del comité a Luis Gómez Robledo, aprobando la asamblea la propuesta. Por tanto, la Junta Directiva desde enero del 2020 hasta diciembre del 2022 queda formada por:

- Presidente: Meritxell Vilaseca
- Vicepresidenta: Esther Perales
- Secretario: Luis Gómez Robledo

7. La propuesta de nuevas actividades se centró en los siguientes puntos:

- a) Elaboración de un report por parte de Ruperto Bermejo del IX Congreso Nacional del Color celebrado para su publicación en las revistas Color Res. Appl. Y OPA.
- b) Participación en los próximos congresos: AIC 2019 MIDTERM MEETING (Buenos Aires); AIC 2020 Interim Meeting (Avignon, Francia); AIC 2021 Congress (Milan, Italia); ICVS 2021 (Creta, Grecia); CIC27 (Paris); Electronic Imaging 2020, (California



USA); 5th CIE Expert Symposium on Colour and Visual Appearance, (Hong Kong); CIE Midterm Meeting, (Penang, Masya).

- c) Dar visibilidad y apoyar la propuesta que lanzó Julio Lillo sobre el uso y comercialización de las gafas que supuestamente “curan” las deficiencias del color.
- d) Organización congreso AIC y Judd Award proposals a través de protocolo definido por AIC y contando con conocimiento y apoyo desde el Comité del Color.
- e) Propuesta de sedes para los próximos CNC. En acta anterior (Ourense 2016) se recogía (aparte de Linares 2019) Tarrasa para edición XIII en 2022. En este sentido, Meritxell Vilaseca como representante del Comité Organizador confirma Tarrassa como sede del XIII Congreso Nacional del Color a celebrar en 2022. Además, se recoge la propuesta del grupo Orión en Extremadura para posible sede para el XIV Congreso Nacional del Color en 2025. El Presidente agradece a los miembros de Tarrassa y Extremadura por su disponibilidad.

8. Ruegos y preguntas.

- a) Agradecimiento a Ruperto Bermejo y sus colaboradores por la organización del XII Congreso Nacional del Color y a SEDOPTICA, no solo por su presencia estos días en Linares sino también por el esfuerzo para que sociedades como OSA y SPIE contribuyan con patrocinio.



- b) Agradecimiento por parte de Juan Luis Nieves a todo el Comité del Color y en particular a su Junta Directiva por el apoyo y ayuda recibidas durante todos estos años, tanto como Presidente como Vicepresidente del mismo.
- c) Agradecimiento a Juan Luis Nieves por parte de Ignacio Moreno por su trabajo de manera voluntaria y a Meritxell, Esther y Luis por su continuidad y ofrecimiento a trabajar por el Comité. Además, Ignacio agradece a Ruperto por la organización de la XII edición del congreso. Ignacio informa de los próximos congresos de SEDOPTICA, la Reunión Nacional de Espectroscopia en julio de 2020, y la Reunión Nacional de Óptica en julio de 2021.

A las 18.10 horas se levanta la sesión, de todo lo cual doy fe como Secretaria

El Presidente
Fdo. Juan Luis Nieves

La Secretaria
Fdo. Esther Perales Romero



ANEXO I: Convocatoria.

Jueves 26 de septiembre de 2019

17.00 horas

Salón de Grados, Edificio de Servicios Generales

Campus Científico Tecnológico de Linares

Escuela Politécnica Superior de Linares (EPSL)

Linares

XII Congreso Nacional del Color

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.
2. Informe del Presidente.
3. Informe de la Secretaría.
4. Informe sobre el XII Congreso Nacional del Color (Linares, 2019).
5. Reconocimiento a Socios y miembros del Comité Jubilados. Recuerdo a D.
Antonio Cruz y D. Mariano Aguilar
6. Renovación de la Junta directiva: Vicepresidente/a y Secretario/a.
7. Propuestas de nuevas actividades del Comité.
8. Ruegos y preguntas

Fdo. Esther Perales Romero
Secretaria Comité del Color
Sociedad Española de Óptica



ANEXO II: Relación de asistentes.

1. Joaquín Campos
2. Alicia Pons
3. Alejandro Ferrero
4. Valentín Viqueira
5. Julio Lillo
6. José Luis Velázquez
7. Dolores de Fez
8. M^a Carmen García Domene
9. M^a Amparo Diez
10. M^a Luisa Escudero
11. M^a Lourdes González-Miret
12. Francisco José Heredia Mira
13. J. Federico Echavarri
14. Pedro J. Pardo
15. M^a Isabel Suero López
16. Bàrbara Micó Vicent
17. Luis Gómez Robledo
18. Rafael Huertas
19. Ana Carrasco
20. José Luis Galindo Angel
21. Luis M. Jiménez del Barco
22. Ignacio Moreno Soriano
23. Juan Luis Nieves
24. Ruperto Bermejo
25. Esther Perales