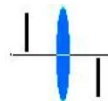


MEMORIA DEL 2017

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA
SED OPTICA



MEMORIA DE ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA DURANTE EL AÑO 2017

La Sociedad Española de Óptica (SEDOPTICA) tiene como objetivo la promoción de la Óptica en las facetas de investigación, enseñanza, desarrollo industrial y tecnológico y en todas aquellas que, de una u otra forma, tienen que ver con la actividad humana, como se recoge en sus estatutos. Para cumplir estos objetivos Sedoptica entre otras cosas, publica la revista "*Optica Pura y Aplicada*", mantiene una lista de distribución de correo electrónico, "OPTIRED", abierta no sólo a los miembros de la Sociedad, sino a toda la comunidad óptica y desarrolla actividades periódicas como la Reunión Nacional de Óptica (cada 2 o 3 años), la Reunión Nacional de Espectroscopia (bienal), el Congreso Nacional del Color (trienal) y la Reunión Española de Optoelectrónica, "OPTOEL", (bienal), colaborando además en la organización de cursos, seminarios y congresos específicos que puedan resultar de interés para sus asociados. Gran parte de la actividad mencionada anteriormente se lleva a cabo por los Comités que componen la Sociedad: Comité de Ciencias de la Visión, Comité del Color, Comité de Enseñanza de la Óptica, Comité de Espectroscopia, Comité de Optoelectrónica, Comité de Técnicas de la Imagen y Comité de Óptica Cuántica y Óptica No-Lineal. Estos Comités ´ están integrados por todos los socios que lo desean, pudiendo cada socio afiliarse a varios de ellos, que son temáticos y no tienen más objetivo que el de promocionar el desarrollo del conocimiento en sus respectivos campos. De entre las actividades llevadas a cabo por la Sociedad o alguno de sus Comités durante el año 2016 cabe destacar las descritas en las secciones siguientes.

1. Nuevo presidente y elección de Vicepresidente.

Como indican los estatutos de nuestra Sociedad, el mandato de Presidente y el de Vicepresidente son ambos de tres años. Al terminar el mandato del Presidente, el Vicepresidente pasa automáticamente a Presidente y la Asamblea General elige nuevo Vicepresidente. En la Junta de Gobierno Ordinaria celebrada el 31 de Marzo de 2017 terminó el mandato D. Santiago Vallmitjana Rico como presidente de SEDOPTICA, y pasó a ocupar este cargo D. Ignacio Moreno Soriano, anterior Vicepresidente. Así mismo, en la Asamblea Ordinaria celebrada ese mismo día se nombró como nueva Vicepresidenta a María Sagrario Millán García-Varela, catedrática de Óptica en la

Escuela de Óptica y Optometría de Terrassa. Su candidatura fue propuesta por la presidencia de SEDOPTICA y avalada por todos los miembros de la Junta de Gobierno.

2. Renovación del cargo de Secretario de SEDOPTICA.

Mediante reunión telemática extraordinaria de la Junta de Gobierno, celebrada el día 6 de Febrero, se procedió a la renovación del cargo de secretario de SEDOPTICA. Dejó el puesto Ramón J. Peláez de Fuentes para pasar a ocuparlo Dña. M Belén Maté Naya.

3. La Sociedad en números.

El número de socios a fecha del 31 de diciembre de 2017 es de 374, de los cuales 23 son socios con cuota reducida y 19 “Socios de Honor”, habiéndose producido durante el año 9 altas y 12 bajas. El número de Empresas Colaboradoras asciende a 13. Cuatro empresas se dieron de alta durante el 2017. El número de Departamentos Colaboradores es de 10. Un Departamento Colaborador se dio de alta en 2017. La distribución de socios por comités es la siguiente: Color, 134 socios; Espectroscopía, 128 socios; Ciencias de la Visión, 129 socios; Optoelectrónica, 146 socios; Técnicas de la Imagen, 171 socios; Enseñanza de la Óptica, 162 socios; Óptica Cuántica y Óptica No Lineal, 81 socios. Comité de Nanofotónica, 51 socios; Comité de Área Joven, 43 socios.

4. Aprobación de los Nuevos Estatutos.

Los nuevos estatutos de SEDOPTICA fueron aprobados en la Asamblea Extraordinaria, convocada a tal efecto, celebrada el 31 de Marzo de 2017.

5. Creación del Comité de Nanofotónica.

El socio Pablo Aitor Postigo presentó una carta a la junta de gobierno de SEDOPTICA, de la que se guarda original en Secretaría, proponiendo la creación de un Comité de Nanofotónica. En la carta se hace hincapié en la relevancia creciente que tiene la Nanotecnología en nuestra sociedad y también en la investigación en todos los campos. Se recuerda que hace cuatro años se creó un grupo de nanofotónica dentro de SEDOPTICA que ha tenido gran actividad, organizando un congreso nacional bianual. La propuesta de constitución del comité viene avalada por la firma de 53 socios de SEDOPTICA, incluyendo la totalidad de los miembros de la junta de gobierno. Este número supera ampliamente el 10% de los socios de la SEDOPTICA, condición necesaria para

presentar la solicitud, según establecen los estatutos de la sociedad. La creación del comité de Nanofotónica se aprueba en la Asamblea Ordinaria del día 31 de Marzo de 2017. El nuevo comité se incluye en los Nuevos Estatutos, antes de que estos sean aprobados en la Asamblea Extraordinaria celebrada a continuación, la misma tarde del 31 de Marzo.

6. Socios de Honor.

A propuesta de la presidencia, se aprueba por unanimidad el nombramiento de **D. Carlos Ferreira** como socio de honor de SEDOPTICA, en la Junta de Gobierno Ordinaria celebrada el 31 de Marzo de 2017.

El 12 de diciembre de 2017 se procedió a la entrega de la placa de Socio de Honor de SEDOPTICA a Juan Ignacio Cirac, aprovechando su visita a Madrid para impartir un seminario.

7. Optica Pura y Aplicada (OPA)



David Mas es el editor de OPA. La revista publicó en el año 2017 su número 50. El número incluyó 46 documentos citables. Durante el año se recibieron 26 citas, lo que supone un índice de impacto a 3 años de 0,23, frente a 0,11 que se obtuvo el año pasado. En cuanto a visitas, la revista ha recibido 31.100 visitas en 2017 con 6400 volúmenes descargados. De estas descargas, la mitad corresponden a trabajos publicados ese mismo año. A la vista de las visitas recibidas la revista se ofrece como plataforma para la ubicación de publicidad y contribuir al sostenimiento de la Sociedad española de Óptica. Desde Junio del año 2017 se viene informando a los autores de la nueva política de cobro por publicación que se puede consultar en la web de OPA. De momento ningún autor ha mostrado disconformidad con la situación.

Se han nombrado Editores Asociados en las diferentes áreas:

Ciencias de la Visión: Laura Remón Martín (U. Zaragoza), Juan José Castro Torres (U. Granada).

Color: Esther Perales Romero (U. Alicante), Fco. José Rodríguez Pulido (U. Sevilla).

Óptica no lineal: Francisco Javier Salgado Remacha (U. de Zaragoza), Hernando García (South. IL Univ. Edwardsville), Baldemar Ibarra Escamilla (INAOE).

Sensores y Dispositivos Fotónicos: Enrique Carretero Chamarro (U. Zaragoza), Silvia Ledesma.

Biofotónica/Óptica Médica: Carlos G. Treviño-Palacios (INAOE); Espectroscopía: Ana Isabel Gómez Varela (U. Santiago Compostela), Efraín Solarte (Univ. del Valle).

Optoelectrónica: Pedro Contreras Lallana (U. Carlos III de Madrid), David Sánchez Montero (U. Carlos III de Madrid).

Técnicas de Imagen: Fco. Javier Martínez Guardiola (U. Alicante), Juan Manuel Bueno (U. Murcia).

Asimismo, se ha procedido a implementar una base de datos on-line para la gestión de trabajos. Esta base de datos proporcionará, por un lado, una nueva plataforma de envío de trabajos por parte de los autores y por otra un entorno para la gestión de artículos por parte de la Editorial. Este sistema está funcionando en pruebas y se espera que esté plenamente operativo para el mes de Mayo

8. Relaciones con otras sociedades

La Sociedad Española de Óptica mantiene relaciones con otras sociedades científicas, tanto españolas como extranjeras. Es una de las sociedades aliadas a la Sociedad Europea de Óptica (EOS) y se encuentra integrada en la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE) y en la Red Iberoamericana de Óptica (RedIAO). Se mantiene de manera activa la colaboración internacional con la Academia Mexicana de Óptica (AMO), la Sociedad Americana de Óptica (OSA), la Sociedad Europea de Física (EPS) y con la Sociedad Portuguesa de Óptica. Se ha mantenido el contacto que viene siendo habitual con otras sociedades como la Real Sociedad Española de Físicas, International Colour Association (AIC), International Commission for Optics (ICO) y Society of Photo- Optical Instrumentation Engineers (SPIE), atendiendo a sus solicitudes de colaboración en todo lo posible.

8.1. Sociedad Europea de Óptica (EOS). D. Humberto Michinel, socio de SEDOPTICA, es President-Elect de EOS.

8.2. International Commission for Optics (ICO) y Red Iberoamericana de Óptica (RedIAO)

En agosto se celebró en Tokyo el 24th Congress of the International Comission for Optics. La delegación española en la Asamblea estuvo formada M^a Luisa Calvo, Humberto Michinel e Ignacio Moreno. También asistió María J. Yzuel, socia de SEDOPTICA, en representación de SPIE. En esta asamblea Humberto Michinel fue elegido Secretario General de ICO y Sara Otero Vicepresidenta por industria, ambos también miembros de SEDOPTICA.

9. Optired

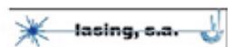
Esta lista de distribución de correo electrónico, que se mantiene gracias al apoyo del CSIC, ha continuado funcionando como en años anteriores. Se han distribuido 350 mensajes entre los miembros acerca de celebración de congresos de interés, ofertas de trabajo para becarios y todo aquello juzgado interesante por sus componentes, que a fecha del 31 de diciembre de 2017 eran 1023. Para pertenecer a esta lista sólo hay que darse de alta en la misma, siguiendo las instrucciones que aparecen en la dirección <https://listas.csic.es/www/info/optired>.

10. Empresas colaboradoras

Los estatutos de la Sociedad Española de Óptica establecen que las entidades públicas o privadas que deseen ayudar a los fines de Sedoptica podrán ser admitidas por la Junta de Gobierno como entidades colaboradoras y podrán utilizar los servicios generales de Sedoptica. A lo largo de la historia de la Sociedad las entidades colaboradoras han ido cambiando. En la actualidad, la Sociedad tiene la suerte de contar con las Entidades Colaboradoras que se relacionan a continuación. Estas empresas y organizaciones son un apoyo económico importante y suelen participar en los congresos y reuniones que se organizan.



SENER, Ingeniería y Sistemas



LASING, S. A.



Laser Technology



Hamamatsu Photonics



Colegio Nacional de Ópticos Optometristas



INNOVA SCIENTIFIC



Álava Ingenieros



PRO-LITE TECHNOLOGY



VLV PHOTONICS S.L.



THORLABS



EDMUND OPTICS

11. Actividades de los Comités de SEDOPTICA durante el año 2017

Las actividades realizadas por los Comités de SEDOPTICA se presentan en las páginas siguientes.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA

FORMULARIO PARA LA RECOGIDA DE DATOS DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LOS COMITÉS

COMITÉ DEL COLOR

AÑO: 2017

1. Actividades organizadas exclusivamente por el Comité.*

a) Congresos y reuniones.

Nombre:

Fechas de celebración:

Número de asistentes:

Número de trabajos presentados:

b) Cursos.

Nombre:

Fechas de celebración:

Número de asistentes:

Número de horas lectivas:

c) Conferencias y otros actos.

Denominación:

Fecha:

2. Actividades en cuya organización ha participado el Comité.*

a) Congresos y reuniones.

Nombre: Color Imaging Conference (CIC25), Lillehammer (Norway)

Coorganizadores: Comité Nacional del Color

Fechas de celebración: 11-15 Septiembre 2017

Número de asistentes:

Número de trabajos presentados:

Nombre: Association Internationale de la Couleur AIC 2017, 13th Congress (Jeju, Korea)

Coorganizadores: Korean Society of Color Studies, y Comité Nacional del Color

Fechas de celebración: 16-20 Octubre de 2017

Número de asistentes:

Número de trabajos presentados:

* Repítase el formato correspondiente tantas veces como sea necesario para indicar todas las actividades realizadas.

b) Cursos.

Nombre: Máster Erasmus+ “COlour in Science and Industry (COSI)
Coorganizadores: Universidad de Granada. Responsable Juan Luis Nieves
Fechas de celebración: Enero a Julio de 2017
Número de asistentes: 17
Número de horas lectivas: 30 ECTS

Nombre: Máster Propio en Tecnología del Color
Coorganizadores: Universidad de Alicante. Responsable Francisco Miguel Martínez Verdú
Fechas de celebración: Septiembre 2016- Septiembre 2017
Número de asistentes: 7
Número de horas lectivas: 60 ECTS

c) Conferencias y otros actos.

Denominación: Workshop enmarcado dentro del Máster Propio en Tecnología del Color de la Universidad de Alicante con la participación de diferentes empresas (BASF, Akzonobel, Roberlo, BYK-Gardner, Merck, X-Rite) y diferentes grupos de investigación (UPC, UGR, CSIC)
Organizadores: Universidad de Alicante
Fecha: Marzo 2017

Denominación: Workshop on Colour Science & Applications for Exploring Upcoming Projects dentro de los congresos internacionales “Pigment & Color Science Forum” y “TiO2 Summit”
Organizadores: Universidad de Alicante.
Fecha: Octubre 2017

Denominación: Workshop “Skin Cancer Diagnosis and Prognosis Using Laser Imaging: Technical and Clinical Progress” dentro de COST Action BM1205 “European Network for Skin Cancer Detection using Laser Imaging”
Organizadores: Universitat Politècnica de Catalunya
Fecha: Marzo 2017

Denominación: Seminario sobre “Visual attention and Neuroscience”, con la colaboración del Computational Laboratory of Cortical Dynamics (Center for Neural Science, New York University, USA) dentro del máster COSI en la UGR.
Organizadores: Universidad de Granada.
Fecha: Abril 2017

Denominación: Seminario “Inkjet printing technologies” con la colaboración de HP Inc (Juan Uroz proveniente de Sant Cugat del Valles, España) durante 8h dentro del máster COSI en la UGR.
Organizadores: Universidad de Granada.
Fecha: Mayo 2017

Denominación: Indiction week and COSI Industrial day, en Saint Etienne (Francia) dentro del máster COSI.

Organizadores: Universidad de Granada.

Fecha: Septiembre 2017

Denominación: Conferencia "Percepción humana: la realidad no está donde tú crees"

Organizadores: Máster en Neuromarketing de la Universidad de Granada

Fecha: Mayo 2017

Denominación: Conferencia "Detrás de la magia hay mucha ciencia e ingeniería"

Organizadores: Escuela de Ingenieros de la Universidad de Jaén (Campus de Linares) dentro de las Actividades de la Semana de la Ciencia.

Fecha: Noviembre 2017

3. Actividades relevantes de alguno de sus miembros.*

Graphic and Chromatic Design for Architecture 2017-2018 Concurso de Ideas para el Hospital Universitari i Politècnic La fe de Valencia. propuestas realizadas por alumnos de Master Universitario de Arquitectura de la UPV, organizado por el Grupo de Investigación del Color en Arquitectura y Diseño de la UPV. Tema: espacios cromáticos para salas de espera de los pacientes hospitalizados.

Colaboración con la Cátedra QUAES Valencia (investigación científica en salud y bienestar), para el diseño y desarrollo de una publicación cromática destinada a niños con discapacidad. Ayuda a la lectura centrada en el color. Desarrollo de la publicación por alumnos del Master en Ingeniería del Diseño, organizado por el Grupo de Investigación del Color en Arquitectura y Diseño de la UPV.

Descripción de la actividad: Miembro del Comité Organizador del "Color Imaging Conference" CIC25 (Lillehammer, Noruega)

Fecha: 11-15 de Septiembre de 2017

Miembro Comité: Rafael Huertas

Descripción de la actividad: Participación del Presidente del Comité del Color en la Asamblea General AIC (en Korea)

Relación con el Comité: Representante español en AIC

Fecha: 18/10/2017

Descripción de la actividad: Publicación en la revista Color Research and Application de un Obituario por la muerte de Antonio Cruz (enviado por Juan Luis Nieves como Presidente del Comité del Color). Antonio Cruz, quien fuera primer secretario de este Comité (1965-1971) y posterior Presidente de la Sociedad Española de Óptica (1978-1981), falleció en Madrid a los 91 años de edad en 2016.
Fecha: Abril 2017

Descripción de la actividad: Concesión de la marca nacional para el distintivo “Comité del Color”

Relación con el Comité: Presidente del Comité del Color

Fecha: Abril 2017

Descripción de la actividad: Solicitud a la Real Academia Española de la Lengua (RAE) de la modificación del término “Colorimetría”

Relación con el Comité: Presidente del Comité del Color

Fecha: Julio 2017

Descripción actividad: Miembro del Comité Científico de la Reunión Nacional de Óptica, Castellón (España), Julio 2018

Fecha: 2018

Miembro Comité: Juan Luis Nieves

Descripción actividad: Miembro del Comité Científico del congreso AIC2018, Lisboa (Portugal), Septiembre 2018

Fecha: 2018

Miembro Comité: Juan Luis Nieves

Descripción actividad: 6th Computational Color Imaging Workshop (CCIW'17) (Italia)

Fecha: 2017

Miembro Comité: Varios

Descripción actividad: Semana de la Ciencia “Todo lo que quisiste saber sobre el color y no te atreviste a preguntar”, Ganada (España), Noviembre 2017

Fecha: 2017

Miembro Comité: varios de la UGR

Descripción de la actividad: Miembro como Advisor del Comité Técnico de la Comisión Internacional de la Iluminación (CIE)

Fecha: desde el 15/01/2006.

Miembro Comité: Rafael Huertas

Descripción de la actividad: Exposición: LA CUBIERTA INVERTIDA y Color. Sala Exposición II de la ETSAV de la Universidad Politécnica de Valencia.

Miembro comité: Ana Torres

Descripción de la actividad: Exposición: Arquitectura y Paisaje en el Sanatorio de Fontilles. ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA - UPV. VALENCIA

Miembro comité: Ana Torres

Descripción de la actividad: Conferencia invitada: El color como relato antropológico en la arquitectura histórica. Universidad Pontificia Bolivariana. Montería. Bolivia.

Miembro comité: Ana Torres

Descripción de la actividad: Conferencia invitada: Evaluación de la función visual y realización de terapias visuales en entornos de realidad virtual. OPTOINNOVA 2017

Miembro comité: Jaume Pujol

Descripción de la actividad: Conferencia invitada: Spectroscopy and hyperspectral imaging for biomedical applications. 2nd BEOPTICAL school: High Resolution Optical Imaging, Tissue Optics and Data Analysis

Miembro comité: Jaume Pujol

Descripción de la actividad: Conferencia invitada: Improving diagnosis of skin cancer through photonics. EPIC Biophotonics Workshop: Towards In Vivo Imaging

Miembro comité: Meritxell Vilaseca

Descripción de la actividad: Conferencia invitada: CD6: Research for innovation in photonics engineerings. Europhotonics-POESII Spring School 2017.

Miembro comité: Meritxell Vilaseca

Descripción de la actividad: Conferencia invitada: Laser therapy. 2nd BEOPTICAL school: High Resolution Optical Imaging, Tissue Optics and Data Analysis

Miembro comité: Meritxell Vilaseca

Descripción de la actividad: Participación en comités técnicos de diferentes entidades:

CIE: 1-55 "Uniform Colour Space for Industrial Colour Difference Evaluation", 1-63 "Validity of the Range of CIEDE2000", 1-81 "Validity of Formulae for Predicting Small Colour Differences", 1-57 de la CIE "Standards in Colorimetry", 1-92 "Skin Colour Database", 1-93, "Calculation of Self-luminous Neutral Scale"; 1-86, "Models of Colour Emotion and Harmony", TC8-07 "Multispectral Imaging", TC2-85 "Recommendation on the geometrical parameters for the measurement of the Bidirectional Reflectance Distribution Function (BRDF)", TC2-81 "Update of CIE 065:1985 (Absolute Radiometers)", TC 2-74 "Goniospectroradiometry of optical radiation sources", TC 2-59 "Characterisation of Imaging Luminance Measurement Devices"; JTC 12 (D1/D2/D8) "The measurement of sparkle and graininess"; TC 8-17 "Methods for Evaluating Colour Difference between 3D Colour Objects"

Descripción de la actividad: Miembro del Editorial Board de la revista "Color Research and Application"

Fecha: Mayo 2017

Miembro Comité: Javier Hernández Andrés

4. Cambios en la Junta directiva del Comité

Cargo:

Fecha:

5. Propuestas y proyectos para el año 2018 de los Comités

- Reunión Nacional de Óptica, Castellón (España), 2-6 Julio 2018.
- XIV Conferenza del Colore, Firenze (Italia), 11-14 de Septiembre de 2018.
- AIC Interim Meeting (AIC 2018), Lisboa (Portugal), 25-29 Septiembre 2018.
- Twenty-sixth Color and Imaging Conference (CIC 26), Vancouver, BC (Canada), 12-16 Noviembre, 2018.
- Primera circular informativa sobre el Congreso Nacional de Color 2019 a celebrar en Linares (Jaen).

Informe realizado por Esther Perales el día 28 de Febrero de 2018.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA

FORMULARIO PARA LA RECOGIDA DE DATOS DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LOS COMITÉS

COMITÉ DE ESPECTROSCOPIA

AÑO: 2017

1. Actividades organizadas exclusivamente por el Comité.*

2. Actividades en cuya organización ha participado el Comité.

a) Congresos y reuniones.

Nombre:

Coorganizadores:

Fechas de celebración:

Número de asistentes:

Número de trabajos presentados:

b) Cursos.

Nombre:

Coorganizadores:

Fechas de celebración:

Número de asistentes:

Número de horas lectivas:

c) Conferencias y otros actos.

Denominación: Reunión del Comité de Espectroscopía con la Sociedad Portuguesa de Química (SPQ)

Coorganizadores: SEA y SEQA

Fecha: 20-02-2017

Resumen: El objetivo principal de la reunión fue la organización de la próxima reunión hispano-portuguesa de espectroscopia en julio de 2018 a cargo, por primera vez en la historia de este evento científico, de la Sociedad Portuguesa de Química (SPQ) siendo su Presidente D. Artur Manuel Soares da Silva, presente en la reunión.

3. Actividades relevantes de alguno de sus miembros.

1) Taller de divulgación de la espectroscopía: “Viaje al centro del átomo”. Dentro del programa GUIAME-UMA para alumnos de IES.

Relación con el Comité: Presidenta

Institución: Universidad de Málaga.

Fecha: 01-04-2017

* Repítase el formato correspondiente tantas veces como sea necesario para indicar todas las actividades realizadas.

2) CURSO: Plasmonic sensors: SERS (Máster Erasmus Mundus “Molecular nano- and biophotonics for telecommunications and biotechnologies” (Monabiphot))
INSTITUCIÓN: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense de Madrid. LUGAR: Madrid, España.
Relación con el Comité: Secretaria-Tesorera
FECHA: 24/02/2017

3) Descripción de la actividad:
Conferencia: The effect of concentration on the Surface-Enhanced Raman Scattering of p-Aminothiophenol.
Congreso: XIVth International Conference on Molecular Spectroscopy (Białka Tatrzańska, Polonia).
Relación con el Comité: Presidenta
Fecha: 04-09-2017

4) CURSO: SERS for the analysis of objects of art and archaeology. (ChemArt (Chemistry in Art and Cultural Heritage) Series, Summer Session)
INSTITUCIÓN: Institute of Science and Technology in Art, Fine Arts Academy
LUGAR: Viena, Austria.
Relación con el Comité: Secretaria-Tesorera
FECHA: 08/06/2017

5) CURSO: Fundamentos y Aplicaciones de Espectroscopía IR y Raman (Curso de verano: Técnicas de Espectroscopía y Aplicaciones en Nanotecnología)
INSTITUCIÓN: Sociedad de Espectroscopía Aplicada (SEA) en colaboración con la Universidad de Oviedo.
LUGAR: Mieres, España /
Relación con el Comité: Secretaria-Tesorera
FECHA: 04/09/2017/

Informe realizado por M^a Rosa López Ramírez el día 1 de febrero de 2018

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA

FORMULARIO PARA LA RECOGIDA DE DATOS DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LOS COMITÉS

COMITÉ DE Óptica Cuántica y Óptica No Lineal

AÑO: 2017

1. Actividades organizadas exclusivamente por el Comité.*

a) Congresos y reuniones.

Nombre:

Fechas de celebración:

Número de asistentes:

Número de trabajos presentados:

b) Cursos.

Nombre:

Fechas de celebración:

Número de asistentes:

Número de horas lectivas:

c) Conferencias y otros actos.

Denominación:

Fecha:

2. Actividades en cuya organización ha participado el Comité.*

d) Congresos y reuniones.

Nombre: 24th ICO General Meeting

Coorganizadores: ICO

Fechas de celebración: 21-25 Agosto 2017

Número de asistentes: 1005

Número de trabajos presentados: 937

e) Cursos.

Nombre:

Coorganizadores:

Fechas de celebración:

Número de asistentes:

Número de horas lectivas:

f) Conferencias y otros actos.

Denominación:

* Repítase el formato correspondiente tantas veces como sea necesario para indicar todas las actividades realizadas.

Corganizadores:

Fecha:

3. Actividades relevantes de alguno de sus miembros.*

Descripción de la actividad: El vicepresidente del comité (Prof. Humberto Michine) ha sido elegido Secretario General de la International Commission for Optics durante la asamblea general de ICO celebrada en Tokyo el 24 de agosto de 2017.

Relación con el Comité: Vicepresidente del comité

Fecha: 24 de agosto de 2017

4. Cambios en la Junta directiva del Comité

Cargo:

Fecha:

5. Propuestas y proyectos para el año 2018 de los Comités

Se organizará el simposio de Óptica Cuántica y Óptica No Lineal dentro de la Reunión Nacional de Óptica.

Verònica Ahufinger (secretaria del comité) es co-organizadora del 26th International Conference on Atomic Physics ICAP 2018 que se celebrará en Barcelona en Julio 2018, así como de la escuela de verano que tendrá lugar la semana anterior a la conferencia.

Informe realizado por el comité de Óptica Cuántica y Óptica No Lineal el 27 de febrero de 2018.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA

FORMULARIO PARA LA RECOGIDA DE DATOS DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LOS COMITÉS

COMITÉ DE OPTOELECTRÓNICA

AÑO: 2017

1. Actividades organizadas exclusivamente por el Comité.

a) Congresos y reuniones.

Nombre: **OPTOEL 2017** (www.optoel2017.es)

Fechas de celebración: 12-14 Julio de 2017

Lugar de celebración: Santiago de Compostela

Número de asistentes:

- Participantes inscritos: 168
- Empresas patrocinadoras: 18
- Stands: 14

Número de trabajos presentados:

- Ponentes Invitados: 6
- Posters 127, de los cuales 48 son de estudiantes participantes en el premio CARLOS GÓMEZ-REINO.

Comité organizador

PRESIDENTA: María Teresa Flores Arias

VICEPRESIDENTA: María del Carmen Bao Varela

SECRETARIO: Justo Arines Piferrer

VOCALES

- María de la Inmaculada Aymerich López
- Manuel Blanco Fraga
- Ángel Luis Aragón Beloso
- Ferran Cambronero López
- Daniel Nieto García

En relación a las sedes futuras, en la reunión del Comité de Optoelectrónica celebrada el 13 de julio de 2017 en Santiago de Compostela:

- Javier Mateo Gascón realizó una breve presentación de la sede de OPTOEL 2019 cuya celebración será en Zaragoza del 3 al 5 de julio de 2019, en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza.
- Se aprobó por asentimiento encargar la celebración del próximo OPTOEL'21 a D. José David Domenech, en la Universidad Politécnica de Valencia.

b) Escuela de Verano

Como en años anteriores y tal y como se recoge en el acta de la reunión del Comité de Optoelectrónica celebrada el 13 de julio de 2017 en Santiago de Compostela, se ha apoyado el desarrollo de la Escuela de Verano organizada en la Universidad Menéndez Pelayo con temáticas de interés afines al Comité de Optoelectrónica evitando duplicar esfuerzos, por ello se incluye en este apartado.

Nombre: “International School on Light Sciences and Technologies”, **ISLiST** (www.teisa.unican.es/ISLiST/) “Light in Energy and Environment”

Fechas de celebración: 19 al 23 junio de 2017

Número de asistentes: 68 estudiantes de 25 nacionalidades.

Número de profesores: 15 profesores y académicos de reconocido prestigio, incluyendo un Premio Nobel. 17 charlas invitadas y 2 mesas redondas.

Número de horas lectivas: 26

2. Actividades en cuya organización ha participado el Comité.

Se ha participado en las reuniones mantenidas para reactivar el Comité encargado del desarrollo del Año Internacional de la Luz, promovidas por el actual Presidente de la Sociedad Española de Óptica.

Se han propuesto colaboradores de apoyo al Comité Editorial de la revista Óptica Pura y Aplicada para cubrir campos específicos relacionados con la temática del Comité.

3. Cambios en la Junta directiva del Comité

Presidenta: D^a. Carmen Vázquez García de la Universidad Carlos III de Madrid

Vicepresidente: D. Javier Mateo Gascón de la Universidad de Zaragoza

Secretario: D. José Antonio Lázaro Villa, de la Universidad Politécnica de Cataluña

Fecha: 13 julio 2017

Informe realizado por Carmen Vázquez García el 21-02-2018

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA

FORMULARIO PARA LA RECOGIDA DE DATOS DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LOS COMITÉS

COMITÉ DE TÉCNICAS DE LA IMAGEN

AÑO: 2017

1. Actividades organizadas exclusivamente por el Comité.

- **REUNIÓN JUNTA DIRECTIVA DEL COMITÉ**

La Junta Directiva del Comité se reunió el 28 de julio de 2017 de manera telemática. Se trataron distintos temas entre ellos:

- Próxima Reunión Nacional de Óptica 2018 en Castellón y organización del Simposio sobre Ciencias de la Imagen por parte del CTI.
- Funciones de representación en la Red Iberoamericana de Óptica (RIAO) y la Comisión Internacional de Óptica (ICO).
- Fechas para la Convocatoria del Premio Justiniano Casas (6ª edición).
- Reuniones celebradas de la Junta de Gobierno de SEDOPTICA.
- Actualización de los logos del CTI y del Premio Justiniano Casas.

- **CONVOCATORIA DEL PREMIO JUSTINIANO CASAS DE INVESTIGACIÓN EN IMAGEN ÓPTICA (6ª EDICIÓN)**

En noviembre de 2017 se revisaron las bases de la convocatoria para la 6ª Edición del Premio Justiniano Casas (se modificó la pertenencia a la sociedad, será suficiente con que uno de los directores de la tesis sea miembro de la sociedad) y este fue convocado el 20 de diciembre de 2017. La convocatoria permanecerá abierta hasta el 20 de marzo de 2018. Se pueden presentar las tesis leídas en 2015 y 2016 que cumplan los requisitos de dichas bases.

En esta edición el patrocinador del premio será la empresa LASING S. A.

- **RENOVACIÓN DE LA PÁGINA WEB DEL CTI**

Se ha renovado y actualizado la página web del Comité de Técnicas de la Imagen haciéndola más atractiva y moderna. Se han incluido los nuevos logos del comité y del premio Justiniano Casas. Se incorporan noticias de actualidad y actividades realizadas por el comité, el patrocinador, así como párrafos sobre la creación del comité y del premio.

<http://www.sedoptica.es/SEDO/ComitelImagen/>

- **MANTENIMIENTO DE LOS PERFILES DE TWITTER, FACEBOOK Y LINKEDIN DEL COMITÉ DE TÉCNICAS DE LA IMAGEN.**

Se siguen manteniendo los perfiles ya existentes de Twitter, Facebook y de LinkedIn.

2. Actividades en cuya organización ha participado el Comité. *

- El comité de Técnicas de la Imagen participa en la organización de la **próxima Reunión Nacional de Óptica 2018** que tendrá lugar en la Universidad Jaume I de Castellón en julio de 2018.
- Así mismo el CTI participa en la organización del próximo **50 aniversario de Sedóptica** que se celebrará en el marco de la RNO XII.
- También participa en la organización del "**Simposio en Ciencias de la Imagen**", dentro de la próxima **RNO-XII**.
- Participación en las actividades que se van a realizar en la celebración del 16 de mayo 2018, "**Día Internacional de la Luz**".

3. Actividades relevantes de alguno de sus miembros. *

- **Conferencias impartidas por miembros del CTI**

Conferencia "**Holografía: arte, ciencia y tecnología con la luz**" a cargo del Prof. Dr. Augusto Beléndez, de la Universidad de Alicante, impartida el 2 de febrero de 2017 en el Ateneo de Albacete.



Conferencia **“James Clerk Maxwell: El hombre que cambió el mundo para siempre”** a cargo del Prof. Dr. Augusto Beléndez, de la Universidad de Alicante, impartida el 10 de marzo de 2017 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada.



Jornada dedicada al **“Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia”** con el título **“La ciencia tiene nombre de mujer”** organizada por la Prof. Dra. María del Mar Sánchez López y en la que ha intervenido la Prof. Dra. María Josefa Yzuel con la conferencia **“La luz en la tecnología”**. 10 de marzo de 2017.



Participación en exposiciones

Exposición **“Investigadoras en la luz y las tecnologías en la luz”** Sede Universitaria de Ciudad de Alicante, Universidad de Alicante. Del 10 de mayo al 8 de junio de 2017. (patrocinado por SEDOPTICA y en la que han participado vari@s miembros del CTI)



Entrevistas en 2017

En Voz Pópuli, "Entrevista a Susana Marcos" por Antonio Martínez Ron:
http://www.vozpopuli.com/altavoz/next/Queremos-operar-vista-cansada-miopia_0_1039996366.html

En La Gaceta de Salamanca: "Un jurado con 18 Premios Nobel corona a la salmantina Susana Marcos":
<http://www.lagacetadesalamanca.es/salamanca/2017/06/12/jurado-18-premios-nobel-corona-salmantina-susana-marcos/208128.html>

En Salud Digital, "En España, la fotónica y la óptica visual tienen un prestigio superior al de muchos países": <https://consalud.es/saludigital/revista/en-espana-la-fotonica-y-la-optica-visual-tienen-un-prestigio-superior-al-de-muchos-paises-599>

Susana Marcos en Secpho: http://www.secpho.org/wp-content/uploads/2017/01/Susana-Marcos_Enero2017vdef.pdf

vozpópuli **SALUDIGITAL** **LA GACETA**



- Entrevista a Pablo Artal en la Universidad de Murcia, tv.UM.es
31 de Mayo de 2017.

- Celebración del día de la mujer trabajadora. Cadena Ser de Elche, 14 de marzo de 2017: Inmaculada Pascual. Mujeres científicas.



4. Actividades relevantes de alguno de sus miembros.*

Actividades relevantes de alguno de sus miembros

Prof. Dra. María Josefa Yzuel Giménez (UAB), galardonada con el **Premio IgUAldad 2017 otorgado por la Universidad de Alicante. Marzo 2017**



Prof. Dra. María Josefa Yzuel Giménez (UAB), **Doctorado Honoris Causa otorgado por la Universidad de Granada. Mayo 2017.**



Prof. Dra. Pascuala García hizo la “laudatio” en el acto de **Doctorado Honoris Causa otorgado por la Universidad de Valencia. Noviembre 2017** a la Prof^a. Dra. Jocelyn Bell Burnell, del Department of Physics, University of Oxford.



Fellow SPIE 2017: Prof. Dr. Pablo Artal (UM)

Fellow SPIE 2017: Prof. Dra. Inmaculada Pascual Villalobos (UA)

Fellow OSA 2017: Prof. Dr. Ignacio Moreno (UMH), Prof. Dr. Javier García Monreal (UEG), Prof^a. Dra. Rosario Martínez Herrero (UCM).

Senior SPIE 2017: Prof. Dr. Santiago Rayo (UPC), Prof. Dr. Santiago Vallmitjana (UB)

Premio Jaime I Nuevas Tecnologías 2017 a la Prof^a. Dra. Susana Marcos.



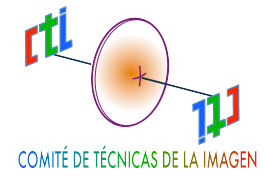
Pablo Artal recibe uno de los premios “Los Mejores de La Verdad” 2017
<http://www.laverdad.es/murcia/culturas/201705/28/verdad-premia-ejemplaridad-noche-20170528010343-v.html>



SimVis Patent , **Mejor patente del año** por la Fundación Madri+d, Carlos Dorronsoro, Susana Marcos y José Ramón Alonso.
Susana Marcos nombrada **miembro** del Consejo Científico Asesor de la Agencia Española de Investigación (AEI)

5. Propuestas y proyectos para el año 2018 del Comité de Técnicas de la Imagen

- **VI Edición del Premio Justiniano Casas de Investigación en Imagen Óptica.** Se resolverá la 6ª edición del premio Justiniano Casas de investigación en imagen óptica patrocinado por LASING S.A.
- Celebración de la **XII Reunión Nacional de Óptica** y del **Simposio de Ciencias de la Imagen**. Celebración del **50 aniversario de SEDOPTICA**.
- Celebración de **reuniones de los miembros de la Junta Directiva del Comité** para definir la estrategia a seguir a corto plazo. Este tipo de reuniones se procura que precedan a la de la Junta de Gobierno de SEDOPTICA, de modo que se puedan abordar algunos de los asuntos del orden del día de la Junta de Gobierno. Se vienen celebrando en formato de reunión virtual.



- Se continuarán las funciones de **representación como comité territorial** de España y SEDOPTICA dentro de los ámbitos internacionales, fundamentalmente en **ICO** y en **RIAO**.

Informe realizado por Inmaculada Pascual Villalobos el día 14 de febrero de 2018.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA

FORMULARIO PARA LA RECOGIDA DE DATOS DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LOS COMITÉS

COMITÉ DE CIENCIAS DE LA VISIÓN

AÑO: 2017

1. Actividades organizadas exclusivamente por el Comité.*

a) Congresos y reuniones.

Nombre:

Fechas de celebración:

Número de asistentes:

Número de trabajos presentados:

b) Cursos.

Nombre:

Fechas de celebración:

Número de asistentes:

Número de horas lectivas:

c) Conferencias y otros actos.

Denominación: Difusión a través de la lista de correo electrónico [Comité_CCVV] de noticias de interés de miembros del Comité de Ciencias de la Visión y de la celebración de jornadas, cursos y congresos.

Fecha: varias comunicaciones a lo largo de 2017.

Denominación: Diseño de un nuevo logotipo para el Comité de Ciencias de la Visión.

Fecha: Marzo de 2017.



* Repítase el formato correspondiente tantas veces como sea necesario para indicar todas las actividades realizadas.

Denominación: Solicitud de emisión de un sello postal conmemorativo con motivo de la celebración por vez primera del Día Internacional de la Luz el 16 de mayo de 2018.

Estado: Solicitud desestimada por emitirse en 2015 un sello postal del Año Internacional de la Luz.

Fecha: 03/2017.

Denominación: Solicitud de emisión de un sello postal conmemorativo con motivo del 50 aniversario de SEDOPTICA en 2018.

Estado: Esperando resolución definitiva.

Fecha: 14/11/2017

Denominación: Solicitud de emisión de dos viñetas en los décimos de sorteos de Lotería Nacional, con motivo del 50 aniversario de SEDOPTICA en 2018 y de la celebración por vez primera del Día Internacional de la Luz el 16 de mayo de 2018.

Estado: Aprobada solicitud de emisión del décimo con viñeta del 50.º aniversario de SEDOPTICA para el sorteo del 1 de marzo de 2018.

Fecha: Octubre de 2017.



Denominación: Solicitud de emisión de dos cupones de la ONCE con motivo del 50.º aniversario de SEDOPTICA en 2018 y de la celebración por vez primera del Día Internacional de la Luz el 16 de mayo de 2018.

Estado: Aprobada solicitud de emisión del cupón incluyendo el logo del 50.º aniversario de SEDOPTICA para el sorteo del 14 junio de 2018.

Fecha: Octubre de 2017.

2. Actividades en cuya organización ha participado el Comité.*

d) Congresos y reuniones.

Nombre:

Coorganizadores:

Fechas de celebración:

Número de asistentes:

Número de trabajos presentados:

e) Cursos.

Nombre:
Coorganizadores:
Fechas de celebración:
Número de asistentes:
Número de horas lectivas:

f) Conferencias y otros actos.

Denominación: Webinar «Instrumentación avanzada en oftalmología y optometría»
Organizadores: SECPhO, SEDOPTICA y Comité de Ciencias de la Visión
Fecha: 15 de noviembre de 2017



Denominación: Diseño y adaptación del logotipo del 50.º aniversario de SEDOPTICA por José Juan Castro.
Fecha: Octubre de 2017.



Denominación: I Jornada de Optometría Clínica en UNIZAR El objetivo general de esta jornada era que los alumnos de último curso del Grado de Óptica y Optometría dentro del marco de la asignatura de Prácticas Tuteladas presentasen el análisis de un caso clínico que previamente habían tratado en sus estancias en las ópticas/hospitales.



Relación con el Comité: Laura Remón (Secretaría del comité de ciencias de la Visión). En la jornada participó como organizadora de la misma y como evaluadora de pósters.

Fecha: 30 de mayo de 2017

3. Actividades relevantes de alguno de sus miembros.*

Descripción de la actividad: Pablo Artal, del Laboratorio de Óptica de la Universidad de Murcia, galardonado con "Los mejores de la Verdad" que concede el diario "La Verdad" de la región de Murcia.

Relación con el Comité: Miembro del Comité.

Fecha: 26 de mayo de 2017

Descripción de la actividad: Carlos Dorronsoro y Susana Marcos, «Premio madri+d» a la Mejor Patente por su «Instrumento miniaturizado simulador de visión simultánea».

Relación con el Comité: Miembros del Comité.

Fecha: 14 de octubre de 2017

Descripción de la actividad: Susana Marcos Celestino, del Instituto de Óptica del CSIC, Premio Nuevas Tecnologías de la Fundación Premios Rey Jaime I.

Relación con el Comité: Miembro del Comité.

Fecha: 30 de octubre de 2017



FUNDACIÓN PREMIOS
REY JAIME I



Descripción de la actividad: Enrique Josua Fernández, Presidente del Grupo Técnico “Applications of Visual Science” de la OSA (The Optical Society).

Relación con el Comité: Miembro del Comité.

Fecha: 21 de noviembre de 2017.

4. Cambios en la Junta directiva del Comité

Cargo:

Fecha:

5. Propuestas y proyectos para el año 2018 de los Comités

Organización de Simposio de Ciencias de la Visión en la Reunión Nacional de Óptica 2018 que se celebrará en Castellón en julio.

Informe realizado por la Junta Directiva del Comité de Ciencias de la Visión el día el día 21 de marzo de 2018

José Juan Castro Torres (Presidente)
Ana Isabel Sánchez Cano (Vicepresidenta)
Laura Remón Martín (Secretaria)

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA

FORMULARIO PARA LA RECOGIDA DE DATOS DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LOS COMITÉS

COMITÉ DE ENSEÑANZA DE LA ÓPTICA

AÑO: 2017

1. Actividades organizadas exclusivamente por el Comité.

- a) Seguimiento de aquellos asuntos relacionados con la enseñanza de la Óptica y/o materias afines, especialmente en lo referente a la modificación de los estudios universitarios en España, interviniendo siempre que ha sido posible y oportuno.
- b) Mantenimiento de la página web del Comité (<http://sedoptica.cfmac.csic.es/ensenanza/CEO.htm>) y de un blog (<http://ceoptica.blogspot.com/>) para recoger las actividades que se desarrollan.
- c) Difusión entre los miembros del Comité de la plataforma ENCIENDE (<http://enciende.cosce.org/>) de la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE), recomendando que los científicos se oferten para ayudar y asesorar a los docentes en sus iniciativas relacionadas con la ciencia y orientadas a alumnos entre 6 y 12 años.

2. Actividades en cuya organización ha participado el Comité.

Gestiones para difundir y distribuir un kit docente sobre Óptica de la plataforma europea Photonics Explorer dirigido a estudiantes de secundaria.

3. Actividades relevantes de alguno de sus miembros.

Participación de Sebastián Jarabo en representación de la Sociedad Española de Óptica como asesor de la comisión permanente para el proyecto ENCIENDE de la COSCE.

Hay bastantes más, pero no se incluyen aquí debido a la duplicidad de Comités a los que pertenecen los socios de SEDOPTICA.

4. Propuestas y proyectos para el año 2018 del Comité.

Continuidad de las actividades realizadas durante el año 2017.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA

FORMULARIO PARA LA RECOGIDA DE DATOS DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LOS COMITÉS

COMITÉ DE ÁREA JOVEN

AÑO: 2017

1. Actividades organizadas exclusivamente por el Comité.*

a) Congresos y reuniones.

Nombre:

Fechas de celebración:

Número de asistentes:

Número de trabajos presentados:

b) Cursos.

Nombre: Taller divulgación científica “Aluzina”

Coorganizadores: Museo de las Ciencias Príncipe Felipe de Valencia

Fechas de celebración: enero 2017 – diciembre de 2017

c) Conferencias y otros actos.

Denominación: VI SEMANA DE LA CIENCIA DE ASPE

Coorganizadores: Ayuntamiento de Aspe, Colegios de Geógrafos y Centro de Investigación y Divulgación Astronómica del Mediterráneo, Universidad Miguel Hernández de Elche, y Asociación por la Defensa y el Disfrute del Aspe Rural

Fecha: 6 de octubre a 10 de noviembre de 2017

2. Actividades en cuya organización ha participado el Comité.*

a) Congresos y reuniones.

Nombre:

Coorganizadores:

Fechas de celebración:

Número de asistentes:

Número de trabajos presentados:

b) Cursos.

Nombre:

Coorganizadores:

Fechas de celebración:

Número de asistentes:

Número de horas lectivas:

* Repítase el formato correspondiente tantas veces como sea necesario para indicar todas las actividades realizadas.

c) Conferencias y otros actos.

Denominación: Café científico durante la X Reunión Española de Optoelectrónica, OPTOEL17.

Coorganizadores: Área Joven de SEDOPTICA y USC-OSA Student Chapter.

Fecha y Lugar: 13 de julio de 2017, Santiago de Compostela.

Número de asistentes: 30

Denominación: Creación de la web del Área Joven

Responsables: Comité del Área Joven

Enlace: <https://areajovensedoptica.wordpress.com/>

3. Actividades relevantes de alguno de sus miembros.*

Descripción de la actividad:

Relación con el Comité:

Fecha:

4. Cambios en la Junta directiva del Comité

5. Propuestas y proyectos para el año 2018 de los Comités

Aumento del contenido y visibilidad del web del Área Joven

Se utilizará para difundir información, noticias y eventos de interés relacionadas con la óptica y especialmente dirigidos a jóvenes investigadores en óptica. Sustituye al blog del Área Joven.

III Reunión Nacional de Óptica Joven (III RNOJ)

Organizador: Área Joven de SEDÓPTICA.

Lugar y fecha: 2 de julio de 2018, Castellón

IV Concurso de Instagram – Efectos ópticos

Organizador: Área Joven de SEDÓPTICA.

Fecha: 15 de julio de 2018.

Taller divulgación científica “Aluzina”

Organizadores: Área Joven de SEDÓPTICA y Museo de las Ciencias Príncipe Felipe de Valencia

Fechas de celebración: enero 2018 – diciembre de 2018

VI SEMANA DE LA CIENCIA DE ASPE

Organizadores: Área Joven de SEDÓPTICA, Ayuntamiento de Aspe, Colegios de Geógrafos y Centro de Investigación y Divulgación Astronómica del Mediterráneo, Universidad Miguel Hernández de Elche, y Asociación por la Defensa y el Disfrute del Aspe Rural

Fecha: a determinar.

Informe realizado por Francisco J. Burgos el día 19 de febrero de 2018.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA

FORMULARIO PARA LA RECOGIDA DE DATOS DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LOS COMITÉS

COMITÉ DE NANOFOTÓNICA

AÑO: 2017

1. 10 de julio 2017 Seminario en el IMM-CNM-CSIC del Dr. Ganesh Subramania de Sandia National Laboratories (EEUU) titulado:
Nanophotonics Research at Sandia: Nano light sources and topological photonics

2. 30 de junio 2017, la Sala de Conferencias, Modulo 00, Facultad de Ciencias, Universidad Autonoma de Madrid.

Seminario en Nanofotonica del Prof. Marin Soljacic (MIT) en la UAM, titulado :

Some Novel Science In The Field Of Nanophotonics

3. Imparticion de Curso (2 horas)

“Fotonica y Nanofotonica para comunicaciones ópticas”

dentro de la asignatura ‘Integración de tecnologías de telecomunicación’ Master de Ingeniería de Telecomunicaciones de la Escuela Politécnica de Cuenca.

4. Participacion en el nuevo **Simposio de Nanofotonica** dentro de la **RNO 2018** (Castellon)

5. Participacion en la organización de la **Conferencia Española de Nanofotonica, CEN 2018** (San Sebastian Octubre 2018, 5ªedicion, bianual)

6. Participacion en el TG de la OSA “Nanophotonics” desde 2010

7. Visita de alunos de 4º de Fisica de la USAL y de estudiantes de 4º ESO al IMN para conocer en el IMN temas de nanotecnología y fotonica

