

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 (UEV), 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.



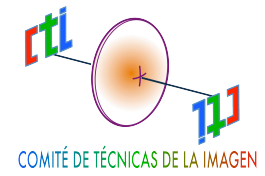
Pablo Artal recibe uno de los premios “Los Mejores de La Verdad” 2017
<http://www.laverdad.es/murcia/culturas/201705/28/verdad-premia-ejemplaridad-noche-20170528010343-v.html>



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.