



INTERNATIONAL
YEAR OF LIGHT
2015

NOTA INFORMATIVA

Se constituye el comité español para celebrar el Año Internacional de la Luz

Se ha celebrado la primera reunión del comité encargado de promover actividades para celebrar el Año Internacional de la Luz en España. Durante el año 2015, se organizarán numerosas actividades de divulgación científica para destacar la importancia de la ciencia y las tecnologías basadas en la luz en ámbitos como la salud, las comunicaciones, la economía, el medio ambiente o la sociedad.

El 23 de diciembre de 2013 la UNESCO declaró el año 2015 como Año Internacional de la Luz. El objetivo de este nombramiento es mostrar a la sociedad cómo la ciencia y las tecnologías basadas en la luz mejoran la calidad de vida de las personas.

Con el objetivo de desarrollar un programa de eventos para celebrar el Año Internacional de la Luz en España se ha constituido en el Sincrotrón ALBA un comité que promoverá y coordinará distintas actividades de divulgación en todo el país. Presidido por la catedrática María Josefa Yzuel de la Universitat Autònoma de Barcelona, el comité persigue “enseñar a la sociedad el papel que tiene la luz en su vida cotidiana y, sobretodo, contribuir a una mejor educación y divulgación de las tecnologías basadas en la luz”.



Imagen de los asistentes a la primera reunión del Comité Español para la celebración del Año Internacional de la Luz. De izquierda a derecha, Luis Roso (CLPU), Lluís Torner (ICFO), Mariona Pedrós y Vaclovas Radvilas (SECPHO), Maria Josefa Yzuel (UAB y RACAB), José Ignacio Fernández Vera (FECYT), Caterina Biscari (ALBA), Joan R. Sarroca (CEISP), Santiago Vallmitjana (UB y SEDOPTICA), Joaquín Campos (IO- CSIC), M^a Luisa Calvo (UCM y RSEF) y Gastón García (ALBA).

Un evento por y para la sociedad

Acercar a la sociedad las utilidades y los beneficios que la luz y las tecnologías basadas en ella aportan a la vida diaria de los seres humanos. Ése es el objetivo principal de las actividades que se organizarán en distintos puntos del país a lo largo de 2015. Desde charlas y debates a cargo de destacados científicos a experimentos y juegos destinados a fomentar el interés de los más jóvenes, pasando por aplicaciones móviles o exposiciones.

Las actividades se iniciarán a comienzos de 2015 e involucrarán a numerosas entidades: universidades, centros de investigación, institutos de secundaria, escuelas, museos, etc.

Comité multidisciplinar

El comité español para la celebración del Año Internacional de la Luz está constituido por miembros procedentes del ámbito académico e industrial, que engloban

áreas de conocimiento multidisciplinares propios del gran rango de campos en los que la luz interviene: comunicaciones y GPS, medioambiente o patrimonio cultural y manifestaciones artísticas.

Los miembros del comité español para la celebración del Año Internacional de la Luz son:

- Dra. Caterina Biscari, directora del Sincrotrón ALBA
- Prof. María Luisa Calvo, catedrática de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y vicepresidenta de la Real Sociedad Española de Física (RSEF)
- Dr. Joaquín Campos, director del Instituto de Óptica del CSIC
- Prof. Alberto Galindo, presidente de la Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de Madrid (RAC)
- Dr. Gastón García, subdirector del Sincrotrón ALBA
- Prof. Luis Roso, catedrático de la Universidad de Salamanca i y director del Centro de Láseres Pulsados (CLPU)
- Prof. Lluís Torner, catedrático de la Universidad Politécnica de Catalunya y director del Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO)
- Prof. Santiago Vallmitjana, catedrático de la Universidad de Barcelona (UB) y presidente de la Sociedad Española de Óptica (SEDOPTICA)
- Prof. María Josefa Yzuel, catedrática emérita de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) y académica de la Real Academia de las Ciencias y las Artes de Barcelona (RACAB)
- el Comité Español de Iluminación (CEISP)
- el Southern European Cluster in Photonics and Optics (SECPhO).

Más información: www.light2015.org