

LUZ Y VIDA. Conmemorando el Día Internacional de la Luz

Presentación

En 2015 se celebró el Año Internacional de la Luz y las Tecnologías Basadas en la luz, surgiendo a lo largo del año importantes contactos y colaboraciones entre expertos en tecnología y científicos especializados en temas relacionados con la luz. Fue un gran éxito y para mantener y estimular estas relaciones, la UNESCO acordó en noviembre de 2017 declarar el 16 de mayo Día Internacional de la Luz (Resolución 39 C/40), haciéndolo coincidir con el día en el que por primera vez, en 1960, el físico Theodore H. Maiman puso en funcionamiento un láser de rubí que tenía capacidad de amplificar la luz por emisión estimulada de radiación.

Para potenciar estas relaciones, se creó en nuestro país el Comité Español del Día Internacional de la luz, que impulsa cada año la celebración de este día en una de nuestras ciudades o Comunidades, como ha sido en este caso la elección de Andalucía (Granada y Sevilla).

Como parte de la celebración de 2023, el Instituto de Academias de Andalucía ha organizado esta Exposición, en cuya preparación han intervenido académicos e investigadores de las Instituciones que se relacionan en este primer panel, con el apoyo de las Universidades de Sevilla y Granada, la Real Sociedad Española de Física (División de Enseñanza de la Física), El Comité Español para el Día Internacional de la Luz, La Sociedad Española de Óptica y la Fundación Descubre.

B. Valdés & E. F. Hita
Instituto de Academias de Andalucía



Catálogo de la exposición

Colaboran	
	Fundación Cajasol, Sevilla
	Universidad de Sevilla
	Universidad de Granada
	Comité Español del Día Internacional de la Luz
	Real Sociedad Española de Física (División de Enseñanza de la Física)
	Lasing S.A.
	MTB Tecnología de Precisión
	Fundación Descubre
Participan	
	Real Academia Sevillana de Ciencias
	Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada
	Academia Malagueña de Ciencias
	Academia Iberoamericana de Farmacia
	Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla
	Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla
	Consejo Superior de Investigaciones Científicas
	Centro Nacional de Aceleradores
	Universidad de Sevilla

Autores (Por orden alfabético)

- E. Battaner López
Academia de Ciencias Matemáticas Físico-Químicas y Naturales de Granada
- I. Cárdenas Marcial
Universidad de Sevilla
- A.J. Castro Tirado
Academia Malagueña de Ciencias
- I. Díaz-Moreno
Universidad de Sevilla
- V. Díaz-del-Río Español
Academia Malagueña de Ciencias
- R. Fernández Fernández
Real Academia Sevillana de Ciencias
- F.J. Fernández Mena
Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla
- J.C. García Gómez
Universidad de Sevilla
- A. Gómez Expósito
Real Academia Sevillana de Ciencias
- E.F. Hita Villaverde
Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada
- L.M. Jiménez del Barco Jaldo
Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada
- P.D. Jordano Barbudo
Real Academia Sevillana de Ciencias
Real Academia de ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España
- J. López Barneo
Real Academia Sevillana de Ciencias
Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla
- Y. Morilla García
Centro Nacional de Aceleradores
- F. Orellana Ramos
Academia Malagueña de Ciencias
- J. Romero Mora
Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada
- M.A. de la Rosa Acosta
Real Academia Sevillana de Ciencias
- C. Sánchez-Porro Álvarez
Universidad de Sevilla
- B. Valdés Castrillón
Reales Academias Sevillana de Ciencias y de Medicina y Cirugía de Sevilla
Academia Iberoamericana de Farmacia
- A. Ventosa Ucero
Academia Iberoamericana de Farmacia