



El manejo de la LUZ

Información luminosa y sus aplicaciones



En el marco de
la conmemoración del Día
Internacional de la Luz. 2023

**17 de octubre
y 14 de noviembre. 2023**
PARQUE de las CIENCIAS

Dentro de la conmemoración del **Día Internacional de la Luz 2023**, el Instituto de Reales Academias de Andalucía y el Parque de las Ciencias organizan una serie de actividades bajo el título **“El manejo de la Luz: información luminosa y sus aplicaciones”**, con el fin de informar y concienciar a la población de la importancia que tienen las tecnologías basadas en la luz en relación con el progreso y el bienestar social y despertar el interés en la juventud por estos temas.

Martes 17 octubre a las 17.30 h.

SALA FARADAY. PARQUE DE LAS CIENCIAS

CONFERENCIAS

Registros luminosos en tres dimensiones: La holografía y sus aplicaciones.

Enrique Hita Villaverde.

Academia de Ciencias de Granada.

Catedrático Óptica. UGR



Tecnologías solares para la regeneración de aguas residuales urbanas.

Isabel Oller Arberola. *Investigadora en la*

Plataforma Solar de Almería. CIEMAT

Co-IP del CIESOL.



EXPOSICIÓN

La Holografía: una técnica de registro de imágenes en 3D.

Colección de hologramas que muestran la tridimensionalidad y las múltiples perspectivas que se obtienen a partir de un objeto.

Martes 14 noviembre a las 10.30 h.

SALA FARADAY. PARQUE DE LAS CIENCIAS

CONFERENCIA

Los espectros luminosos: el DNI de las sustancias. Espectroscopia para todos

Adolf Cortel Ortuño. *Catedrático Física
y Química E.S. Barcelona.*



Entidades colaboradoras:

Junta de Andalucía, Fundación Cajazol, Universidad de Sevilla, Universidad de Granada, Comité Español del Día Internacional de la Luz, Real Sociedad Española de Física, Lasing S. A., MTB Tecnología de Precisión, Fundación Descubre, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Centro Nacional de Aceleradores, Sedoptica.