

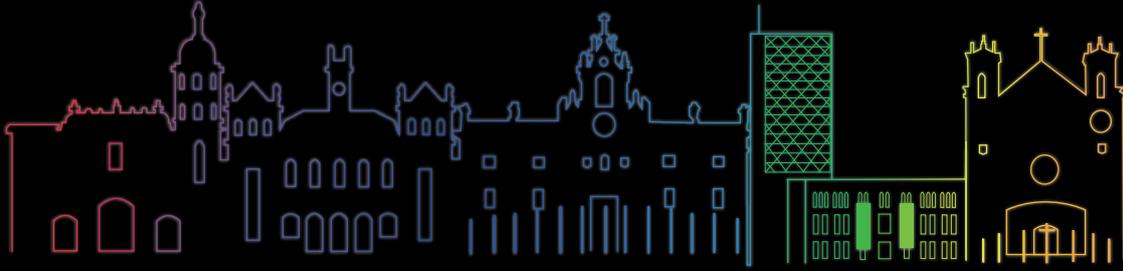


# Día Internacional de la Luz

## 2022 | Valladolid

4ª edición. 16 de mayo de 2022





Día Internacional de la Luz 2022 | Valladolid

# Introducción

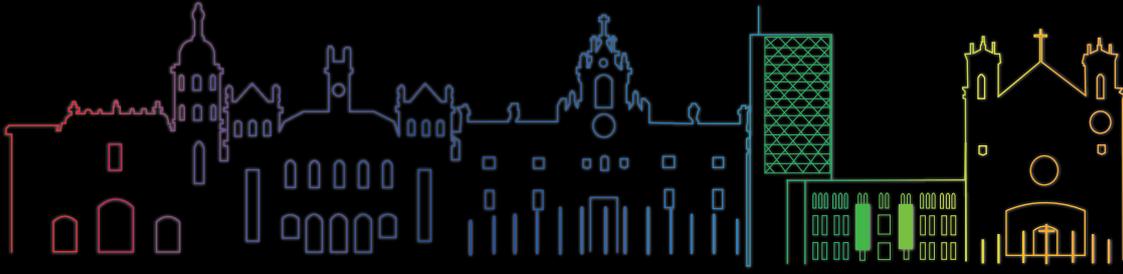
Es un placer poder ofrecer este programa de actividades correspondientes a la 4ª edición del Día Internacional de la Luz (DIL) en España. Después del éxito de la celebración del Año Internacional de la Luz en 2015, la UNESCO estableció la fecha del 16 de mayo para realizar una conmemoración anual que promoviera el conocimiento de la importancia de la luz y sus tecnologías en numerosos ámbitos y situaciones cotidianas.

En el año 2022 el Comité Nacional del DIL en España ha seleccionado a Valladolid como sede del acto central. Esta iniciativa ha contado desde el inicio con el apoyo y la colaboración de la Universidad de Valladolid, a través de su Unidad de Cultura Científica y de la Innovación, y del Ayuntamiento de Valladolid, a través del Museo de la Ciencia de Valladolid - Fundación Municipal de Cultura.

Valladolid fue calificada como ciudad mejor iluminada del mundo en 2011 entre 180 ciudades candidatas, gracias a múltiples iniciativas relacionadas con la luz como 'Ríos de Luz', una ruta de luces que recorre los principales monumentos, plazas, avenidas y el centro de la ciudad.

Agradecemos muy especialmente a todos los patrocinadores y colaboradores que han mantenido su implicación en esta celebración, así como a todas aquellas personas que se han implicado de forma completamente altruista.

¡Esperamos que todos podáis disfrutar de esta Fiesta de la Luz!



Día Internacional de la Luz 2022 | Valladolid

# Actividades

## Concurso Fotografía Científica : 11 - 20 de mayo

¿Te apasiona la fotografía y te ves capaz de explicar un concepto científico a través de ella?

Participa en el Concurso de Fotografía Científica del DIL y gana hasta 200€. Accede a las bases en [ucc.uva.es](http://ucc.uva.es)

## Carrera de la Luz : 13 de mayo. 10.30 h

¿Crees que es posible la combinación de Luz y Deporte? Acude a la 12ª Carrera de la Ciencia organizada por el Museo de la Ciencia de Valladolid y te lo demostraremos.

(A las 11.00h comenzará la carrera para personas con diversidad funcional asistida)

## Charla | Verónica González: 16 de mayo. 11.00h

Inauguración de la exposición 'Investigadoras en la luz' en el [Palacio de Santa Cruz de la UVA](#) y charla de Verónica González, del Área de Mujer, Óptica y Fotónica de la Sociedad Española de Óptica. Público general.

## Exposición | 'Investigadoras en la luz'. 16 -31 de mayo

Homenaje a doce científicas, y a través de ellas a todas las investigadoras que han trabajado, trabajan y trabajarán en las ciencias de la luz, la óptica y las tecnologías basadas en la luz. Inauguración 10.30h.

## Minicharlas | Luz sobre la luz. 17 de mayo. 19.00 h

Conferencias de quince minutos en el Auditorio del Museo de la Ciencia de Valladolid que ofrecen una visión global y pluridisciplinar de la luz.

- Fernando Cabrerizo | Luz y física
- Lola Ganfornina | Luz y biología
- Ramón Pérez de Castro | Luz y cultura
- Santiago Mar | Luz y tecnología

## Proyección de planetario | 'Viajando con la luz'. 15 y 17 - 22 de mayo.

Desde una perspectiva multidisciplinar, esta película fulldome que tendrá lugar en el Museo de la Ciencia de Valladolid tiene como objetivo mostrar la importancia de la luz en todos los ámbitos de la vida: física, química, biología, navegación, óptica, historia y, por supuesto, astronomía. Consultar horarios en [museocienciavalladolid.es](http://museocienciavalladolid.es)

## Ruta científico-turística | 'Ríos de luz'. 18 - 20 de mayo. 22.00h

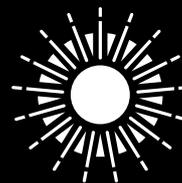
Recorrido turístico de una hora acompañados de un guía científico y un guía turístico. Las visitas se iniciarán en Acera Recoletos

## Espacios Interactivos | Feria de Ciencia Sostenible. 21 de mayo. 11.00 - 15.00h

Talleres relacionados con la luz puestos en marcha en el Campus Miguel Delibes por diferentes instituciones vinculadas a la Universidad de Valladolid como el Instituto de Oftalmobiología Aplicada, el Grupo de Óptica Atmosférica o el Grupo Universitario de Astronomía. Consultar programa completo en [cienciasostenible.es](http://cienciasostenible.es)



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura



Día Internacional  
de la Luz

16 de Mayo

## Organizadores



Valladolid



## Colaboradores



## Patrocinadores

División de Enseñanza  
y Divulgación de la Física



Real Sociedad Española de Física

