



CICLO “LA LUZ: VIDA, CIENCIA, PROGRESO”

Organizan:

- Instituto de Academias de Andalucía
- Real Academia Sevillana de Ciencias
- Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada
- Academia Malagueña de Ciencias

Colabora:

- Real Academia de Nobles Artes de Antequera

Patrocina:

- Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía

16 y 17 de Septiembre de 2020

Sesión telemática Sevilla/Granada/Málaga/Antequera

<https://www.youtube.com/channel/UCBMIYFdyuKOAxlqyE8klZzw>

«Aquí, en Málaga, parece que han inventado la luz»
Gabriel García Márquez. Málaga, 1968.



Día Internacional de la Luz

El 16 de mayo de 2018,
cincuenta años después de que el
Premio Nobel quedara impactado,
en su visita a Málaga, de la
luminosidad de esta ciudad, se
celebraba el primer **Día
internacional de la Luz.**

Fue instaurado por la UNESCO con el objetivo de establecer una celebración anual, cada **16 de mayo**, para que se siga valorando la función esencial que desempeña la luz en la vida de los ciudadanos del mundo en las esferas de la ciencia, la cultura y el arte, la educación y el desarrollo sostenible y en áreas tan diversas como medicina, comunicación y energía.

A iniciativa del Prof. Enrique Hita, las tres Academias de Ciencias de la Comunidad Autónoma de Andalucía y el Instituto de Academias de Andalucía, organizamos, para los días 12 y 13 de mayo de 2020, el CICLO “LA LUZ: VIDA, CIENCIA, PROGRESO” en el que, en el salón de actos del Rectorado de la Universidad de Málaga, académicos de todas y cada una de estas Instituciones tratarían sobre aspectos de la LUZ en disciplinas en las que son expertos.

La situación de alarma sanitaria y confinamiento impuesta por la COVID-19 impidió celebrar dicho ciclo en la fecha y lugar propuestos. Cumpliendo el compromiso de llevarlo a cabo se realiza ahora de manera telemática.

Imagen de la portada: Luz visible de la galaxia Fireworks. Foto: NASA

Día 16:

- 16,30-17,30: "*La Luz en la Visión y la Oftalmología*". Fernando Orellana Ramos, Presidente de la Academia Malagueña de Ciencias.
- 17,30-18,30: "*La luz Láser, una herramienta para la Ciencia y la Técnica del siglo XXI*". Enrique F. Hita Villaverde, Presidente de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada.
- 18,30-19,30: "*Procesamiento de la energía radiante por el sistema visual humano: LUZ*". Luis Jiménez del Barco, Académico de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada.

Día 17

- 10,30-11,30: "*La arquitectura y la luz*". Luis Machuca Santa-Cruz, Vicepresidente de la Academia Malagueña de Ciencias.
- 11,30-12,30: "*La luz en biología: Fotosíntesis*". Miguel Ángel de la Rosa Acosta, Vicepresidente de la Real Academia Sevillana de Ciencias.
- 12,30-13,30: "*Energía de la luz: electricidad sin fuego*". Antonio Gómez Expósito, Académico Numerario de la Real Academia Sevillana de Ciencias.



Junta de Andalucía

Consejería de Economía,
Conocimiento, Empresas y Universidad