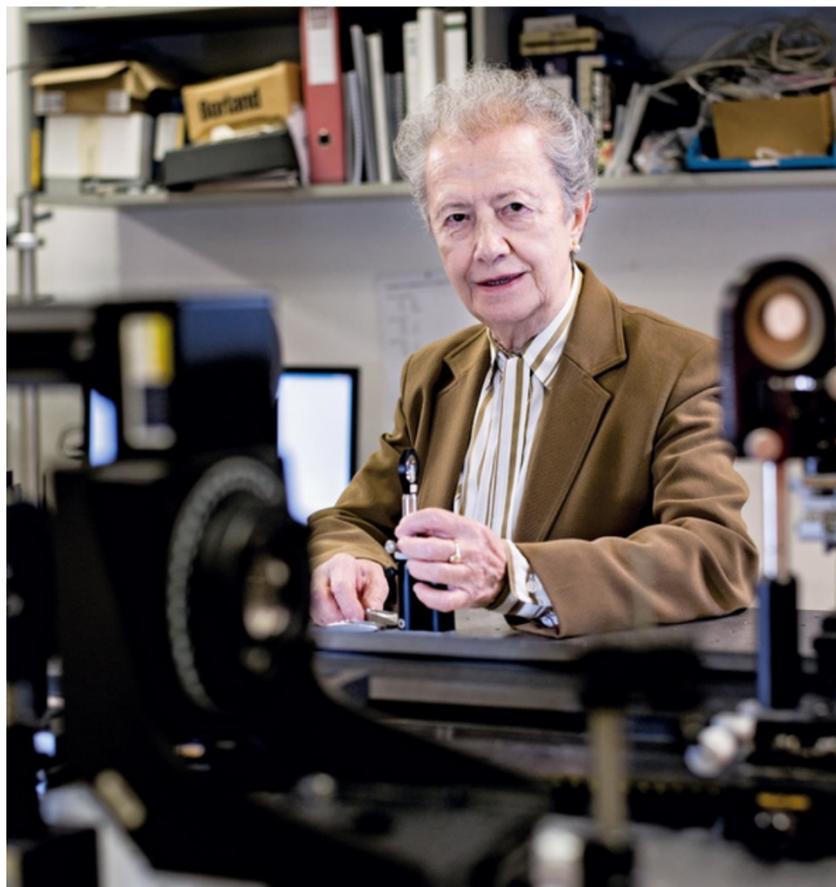


Avances en tecnologías basadas en la luz. Soluciones a retos globales

María Josefa Yzuel Giménez

Catedrática Emérita y Profesora Honoraria de la Universitat Autònoma de Barcelona.
Académica numeraria de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona y de las
Academias de Ciencias de Granada y Zaragoza.
Presidenta del Comité español para la celebración del Día Internacional de la Luz.



Esta conferencia se encuadra dentro de la celebración del Día Internacional de la Luz (16 de mayo) que pretende que la sociedad sea consciente de su importancia y de que las tecnologías basadas en la luz contribuyen al bienestar de la humanidad.

El desarrollo de la ciencia de la luz y su utilización en tecnologías avanzadas ayudan a resolver retos globales en campos como la salud, la información y las comunicaciones, la energía, el medio ambiente y las redes sociales. La fotónica fue declarada una tecnología clave en Europa, por ser crucial para los avances productivos y económicos en los próximos decenios.

Se presentarán algunos de estos logros en iluminación, generación de energía, medicina, comunicaciones, astronomía y se verán algunos avances en imágenes ópticas.

Presenta y modera: **Rafael Navarro Belsué**

Doctor en Física y profesor de investigación en el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón, INMA (CSIC-UNIZAR)

Sesión 351

Miércoles 3 de mayo de 2023 · 17h.
Campus Río Ebro - Ed. Torres Quevedo (Sala de Grados)

Puedes seguir la sesión en el canal YouTube: EINAunizar
<https://youtube.com/live/1ZzgNPm-BeM>