

“LA LUZ Y LAS TECNOLOGÍAS BASADAS EN LA LUZ “

Las Naciones Unidas proclamó el año 2015 como, “***Año Internacional de la Luz y de las Tecnologías basadas en la Luz”***, teniendo en cuenta la importancia que la ***Luz y las Tecnologías basadas en la Luz*** tienen en la vida, en el desarrollo de la sociedad y en los retos a los que se enfrenta la Humanidad. La luz ha revolucionado, entre otros aspectos: la medicina, la industria, la fabricación de productos y ha posibilitado el desarrollo de Internet.

Ciertamente la luz y sus repercusiones constituyen elementos de unión que trascienden todas las fronteras: geográficas, culturales, de género o edad. Una vez que constituye en sí misma, un tema enormemente atractivo para motivar a las comunidades en disimiles aspectos educacionales. En este sentido, el aumento de la conciencia mundial sobre la difusión y enseñanza de la ciencia, en particular la relativa a la luz y sus tecnologías, es esencial para abordar retos como el desarrollo sostenible y la mejora de la calidad de vida debido a su impacto directo en áreas como la energía, la agricultura, la salud o la educación.

Es por ello que se debe concientizar a toda la sociedad sobre el rol esencial que desempeña la luz y sus tecnologías asociadas, dirigiendo esta labor a mejorar la **comprensión pública** de cómo la luz y sus tecnologías relacionadas afectan a la vida cotidiana y son esenciales para el futuro desarrollo de la Humanidad, a desarrollar la **capacidad educativa** mediante actividades orientadas a la difusión de la cultura científica entre los jóvenes en todo el planeta, a aumentar la **cooperación internacional, a** difundir los descubrimientos que han demostrado la **importancia fundamental de la luz en la ciencia** y el desarrollo científico, a destacar la importancia de la investigación y **fomentar vocaciones científicas** en el ámbito de la luz y sus aplicaciones, a promover la importancia de la tecnología de iluminación en el **desarrollo sostenible** y en la mejora de la calidad de vida en los países en vías de desarrollo, dar a conocer la profunda **relación que existe entre la luz, el arte y la cultura**, así como fortalecer el papel de las tecnologías ópticas en la preservación del patrimonio cultural.

“ALCANZAR TALES CONQUISTAS Y QUE PERDUREN EN EL TIEMPO MÁS ALLÁ DE 2015, ES TAREA DE TODOS HAY QUE LOGRARLO PARA UN MAÑANA MEJOR Y MÁS LUMINOSO.”

La editorial