

Próxima Conferencia Invitada

“La luz en la revolución de las Ciencias de la Vida y de la Salud del Siglo XXI”

6^{as} Jornadas de Intercambio de Buenas Prácticas Sociosanitarias de las Áreas de Salud Torrelavega-Reinosa. Hospital de Sierrallana, Torrelavega, 2 y 3 de diciembre, de 2015.

José Miguel López-Higuera

Resumen:

La charla abordará las posibilidades que ofrecen las ciencias y tecnologías de la luz (Fotónica) en el avance del conocimiento científico y tecnológico y, sobre todo, su repercusión en las Ciencias de la Vida y de la Salud. Tras una introducción breve sobre las características claves de la luz y de sus efectos sobre tejidos biológicos, se mencionarán avances aplicables en diversas facetas de la medicina. Se concluirá tras mencionar tres ejemplos en la frontera del conocimiento. Todo ello apropiadamente ilustrado y reforzado con imágenes y referencias significativas inducirá a los presentes a la auto-especulación sobre el papel esencial que la luz desempeñarán en la medicina del siglo XXI.