

Tecnología Led, el futuro de la iluminación

Es una esperanza de luz para los más de mil 500 millones de personas sin acceso a la red eléctrica

La historia de la iluminación LED –considerada por los especialistas como **la luz del siglo XXI**–, su eficiencia y su futuro fueron analizadas en la conferencia “**Un premio Nobel brillante**”, impartida por el doctor Iván Moreno Hernández, profesor investigador de la Facultad de Física de la **Universidad Autónoma de Zacatecas**, que tuvo lugar en el [Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías \(CUCEI\)](#). [1]

Recordó que será en diciembre cuando sea entregado el **Premio Nobel de Física 2014** a los japoneses **Isamu Akasaki, Hiroshi Amano y Shuji Nakamura, por la invención del LED azul**, el cual permite la creación de fuentes de luz blanca brillantes y eficientes.

Moreno Hernández señaló que, a pesar de los esfuerzos extraordinarios de la comunidad científica y de la industria, el **LED azul se mantuvo inalcanzable durante 30 años**, y estos tres científicos tuvieron éxito donde muchos otros fallaron.

Precisó que los LEDs blancos emiten luz brillante, duran mucho y son eficientes, además de que la invención de **la lámpara LED es una esperanza de luz para los más de mil 500 millones** de personas en el mundo que no tienen acceso a la red eléctrica.

A lo largo de su historia **el Premio Nobel de Física ha sido entregado en 199 ocasiones** desde su creación en 1901.

A T E N T A M E N T E

“Piensa y Trabaja”

Año del Centenario de la Escuela Preparatoria de Jalisco

Guadalajara, 7 de noviembre de 2014

Ver nota completa

Texto y edición web: Laura Sepúlveda

Fotografía: Internet

Etiquetas:

[Isamu Akasaki](#) [2]

[Hiroshi Amano](#) [3]

[Shuji Nakamura](#) [4]

Links

[1] <http://www.cucei.udg.mx/>

[2] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/isamu-akasaki>

[3] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/hiroshi-amano>

[4] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/shuji-nakamura>