



Nuevo estudio señala que la velocidad de la luz puede ser cambiante



Los estudios realizados por Einstein sobre la velocidad de la luz, hoy puede verse contrastada por un grupo de científicos de la Universidad de Glasgow, en Gran Bretaña. Los nuevos estudios señalan que al cambiar la estructura de las partículas de la luz, éstas no recuperan necesariamente su velocidad.

Es bien sabido que la velocidad de la luz alcanza los 299.792 kilómetros por segundo. Aunque, estas partículas suelen ralentizarse al encontrar obstáculos como agua o vidrio. Según el estudio, la luz no alcanzará su velocidad máxima si la estructura de sus partículas cambia.

Los científicos explican que “una simple lupa puede cambiar la estructura de la luz”. Sin embargo, Daniel Giovannini, uno de los estudiosos, asegura que esta excepción “no contraviene las leyes de la física. Es perfectamente coherente con el entendimiento de cómo funciona la luz y la mecánica cuántica”.