**¿Qué edad tiene el Láser?**

Cuando Albert Einstein en 1916, incorpora a la Física los conceptos de Probabilidad de Transición y de Emisión Estimulada de Radiación, comienza a desarrollarse la historia del Láser.

Aunque los conocimientos que hoy hemos adquirido, muestran que en 1916 ya existía en potencia la sigla LASER, muchos años y hechos debieron transcurrir hasta que Thedore Maiman, en 1960, inventara el Láser de color rojo, un dispositivo compuesto por una pequeña barra de Rubí excitada por una descarga luminosa tipo flash

Intereses económicos y conflictos propios de los seres humanos, generaron en tiempos anteriores y posteriores al hecho en sí, un relato de interés, sobre los acontecimientos que envolvieron a la aparición del famoso emisor de luz Láser.

Finalmente en 1970, observando la Constelación Cygnus, la NASA detectó emisión Láser en la Estrella MWC 349 y la historia adquiere otra dimensión ya que debe ser ahora desarrollada involucrando a todo el Universo.

El Universo…

Desde el inicio de los tiempos, el hombre siempre ha observado el cielo y tal inalcanzable espectáculo fue motivo de interés desde todo punto de vista.

El momento de la creación del Universo, su evolución, las estrellas, los planetas, fueron temas que se trataron y tratan de explicarse fundamentalmente a partir de la observación de las “luces” que provienen del Mundo Exterior.

Primero, las luces observables a simple vista, luego, por medio de instrumentos elementales y finalmente, en nuestros días, por máquinas altamente sofisticadas que permiten mirar más allá de lo imaginable.

Dentro de este inmenso caudal de emisiones luminosas, aparecen algunas que se destacan `por su intensidad y pureza de color, provenientes de los llamados Láseres Interestelares que se generan en diferentes puntos del Universo y que han tardado hasta miles de años en arribar a nuestro Planeta.

Cabe entonces preguntarse ¿Qué edad tiene el Láser? ¿Cuál fue su origen?

Mario Gallardo, 2015