

## ¿Es la imaginación más importante que el conocimiento?

Por [Eddy René Shingre Mora](#), Licenciado en Matemática.

En cierta ocasión leí en un libro<sup>1</sup> una frase del físico y científico alemán Albert Einstein: “*La imaginación es más importante que el conocimiento*”. Y en dicho libro el autor relata: Einstein comenzó a investigar en busca de su solución **jugando** con la luz. Se imaginó a sí mismo cabalgando en un rayo de luz. En términos prácticos, era absurdo pensar en montar en un rayo de luz. Pero eso le permitió a su mente salirse de los carriles del mundo físico de nuestra experiencia. Imaginó lo que vería al tiempo que viajaba como una centella a través del universo.

Einstein gracias a su imaginación y a mucho esfuerzo y dedicación, nos enseñó que jugando con la imaginación también se aprende. ¿Acaso he dicho que jugando con la imaginación también se aprende? ¿Es la imaginación parte física de nuestra mente? ¿Es posible jugar con algo que no podemos ver ni tocar? Primero para responder a estas interrogantes hay que saber diferenciar entre imaginación y conocimiento.

Según la RAE [1], la **imaginación** es la facultad del alma que representa las imágenes de las cosas reales o ideales, y la facilidad para formar nuevas ideas y nuevos proyectos; y el **conocimiento** es el entendimiento, inteligencia, razón natural; noción, ciencia y sabiduría.

La *imaginación* es parte de nuestra mente que nos permite imaginar y viajar en el espacio y en el tiempo, mientras que el *conocimiento* es parte de nuestra experiencia que vamos adquiriendo para llenar nuestra mente. Si la mente está vacía y sin conocimientos, ¿puede nuestra mente imaginar algo que no existe?, ¿es posible imaginar cosas que no conocemos?, ¿acaso con nuestra mente no hemos viajado en el universo?

Desde niño *imaginaba* que debajo de nuestro mundo habían montañas gigantes, y me preguntaba que habrá detrás de esas montañas, nunca lo supe, porque mi mente no podía ver ni imaginar más de lo que necesitaba saber, mientras más imaginaba, más preguntas me planteaba, como, ¿qué habrá debajo de las montañas? ¿por qué el universo es tan oscuro? ¿por qué el mundo siendo tan pesado, flota en el espacio? y así, como niño *curioso* preguntaba.

Hoy, gracias a la ciencia muchas de esas preguntas han sido resueltas y aún faltan muchas por resolver, es gracias a la ciencia que el mundo avanza y es gracias a ella que también el mundo se destruye.

¿Con qué base científica, el niño Albert Einstein (quien era considerado por su profesor de matemática, como un niño tonto e inútil que no servía para nada), pudo afirmar que la imaginación es más importante que el conocimiento?

En conclusión, tanto imaginación como conocimiento son importantes, ambos se complementan, puedes ser el hombre con más imaginación en el mundo, pero si no tienes los conocimientos necesarios, jamás lograrás crear tu teoría en el mundo de la ciencia, y viceversa, puedes ser el hombre más inteligente del mundo pero si no tienes imaginación, aquella que es amiga de la *creatividad*, es muy probable que demores más tiempo en crear tu propia teoría.

### Breve reseña histórica de Albert Einstein

**Albert Einstein** [2] nació en Ulm, Alemania el 14 de marzo de 1879 y murió en Princeton, Estados Unidos el 18 de Abril de 1955. Fue un físico alemán de origen judío, nacionalizado después suizo y estadounidense. En 1905, siendo empleado en la Oficina de Patentes de Berna, publicó su teoría de la Relatividad Especial. Como una consecuencia lógica de esta teoría, dedujo la ecuación de la física más conocida a nivel popular: la equivalencia masa energía,  $E=mc^2$ . Ese año publicó otros trabajos que sentarían bases para la física estadística y la mecánica cuántica. En 1921 obtuvo el Premio Nobel en Física gracias a sus explicaciones sobre el efecto fotoeléctrico y sus numerosas contribuciones a la física teórica. Es considerado como el científico más conocido y popular del siglo XX.

**Referencias** 1 Cómo pensar como Einstein, maneras simples de resolver problemas imposibles, por Scott Thorpe, páginas 63 y 245  
**Enlaces** [1] Real Academia de la Lengua Española [www.rae.es](http://www.rae.es) [2] [http://es.wikipedia.org/wiki/Albert\\_Einstein](http://es.wikipedia.org/wiki/Albert_Einstein)