

## La Relatividad es hija de la Inercia. ¿Por qué Einstein no entendió?

©Nillo Gallindo – [nillo.gallindo@bol.com.br](mailto:nillo.gallindo@bol.com.br)

**Abstract - Physical Attention: Relativity is the Daughter of Inertia. The facts and phenomena in nature and laboratory experiments prove this. ¿Por qué Einstein no entendió?**

La velocidad de la luz es la velocidad límite para todo en el Universo. Al acercarse a la velocidad de la luz cualquier cosa material pierde su consistencia material y adquiere la forma de onda. Este es el concepto de la física de la dualidad onda / partícula  $e = m$  o  $m = e$ . Este hecho es comprobado en las colisiones de los rayos cósmicos (protones de altísima energía provenientes del Universo) con los átomos de la atmósfera superior de la Tierra. También ocurre en aceleradores de partículas. Después de la colisión, dependiendo de la velocidad de los subproductos, algo es onda o partícula. La velocidad de la luz es la frontera entre la materia y la onda. En aceleradores de partículas, el electrón cuando es impulsado con grandes energías se comporta aproximadamente a estos valores de energía utilizada y velocidad alcanzada:

0,5 MEV ... 260.000 km / s; MEV ... 280.000 km / s; 1,5 MEV ... 290.000 km / s; 4,5 MEV casi 300.000 km / s (casi c); 15 MEV casi 300.000 km / s (casi c).

Ver el enlace de abajo, que me ha dado la cortesía, esta hermosa probada:

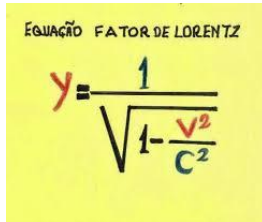
[http://www.scientiamundi.com.br/site/index.php?option=com\\_content&view=article&id=28:a-velocidade-limite-pssc&catid=10:videos&Itemid=18](http://www.scientiamundi.com.br/site/index.php?option=com_content&view=article&id=28:a-velocidade-limite-pssc&catid=10:videos&Itemid=18)

¿Por qué el electrón (o cualquier cosa) no se permite acelerar indefinidamente y cesa su movimiento al acercarse a la velocidad de la luz aunque se aplique inmensa energía? Einstein explicó: "SI UN TRABAJO ES APLICADO SOBRE UN CUERPO Y NO AUMENTA SU VELOCIDAD, DEBE TENER AUMENTADO SU INERCIA, JUSTAMENTE LA DIFICULTAD DE CAMBIAR SU ESTADO DE MOVIMIENTO". Ver los detalles y fórmulas en los temas 18 y 19 del enlace

[http://www.educacional.com.br/especiales/fisica/flash/aberto/swf/eins01\\_7.swf](http://www.educacional.com.br/especiales/fisica/flash/aberto/swf/eins01_7.swf)

Entonces, Einstein confirmó que es la INERCIA que no permite que un cuerpo aumente indefinidamente su velocidad a pesar de gran trabajo que se aplique sobre él? ¡ENTONCES, PODEMOS CONCLUIR QUE LA RELATIVIDAD ES HIJA DE LA INECIA! ¿POR QUÉ EINSTEIN NO ENTIENDIÓ ESO?

Según Einstein, la inercia es también una propiedad de la energía, así como de la materia. Sabemos que la masa no aumenta con la velocidad, porque la masa es invariable, entonces, si aumenta la velocidad de algo aumentará SOLAMENTE su energía cinética y también aumentará su inercia; Porque la energía tiene inercia. El FENÓMENO RELATIVO QUE OCURRE EN EL MOVIMIENTO ES LA INERCIA, QUE ES RELATIVIDAD PORQUE DEPENDERÁ DE LA VELOCIDAD DE LA PARTÍCULA, DE LA RAZÓN  $V^2 / C^2$  CUYO RESULTADO GAMA ( $\gamma$ ) SERÁ INDICADO POR LA ECUACIÓN DE LORENTZ MOSTRADA ABAJO:



EQUAÇÃO FATOR DE LORENTZ

$$\gamma = \frac{1}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}}$$

Mi conclusión: EINSTEIN NUNCA ENSEÑÓ ESTA APLICACIÓN, PERO PODEMOS DEDUCIR: Si el reloj se encuentra en vuelo, por ejemplo, en la vela, el 99,9% de la velocidad de la luz, por la ecuación de LORENTZ el FACTOR GAMA SERÁ 22,36, ESTO ES, EN ESTE UN RELOJ IDENTICO EN REPOUS EN LA TIERRA MARCAR 22,36 HORAS, EL RELOJ EN VUELO MARCARÁ SOLAMENTE 1 HORA. ESTO PORQUE TODAS LAS PARTÍCULAS DEL RELOJ EN VUELO ESTARÁN SUJETAS A LA INERCIA RELATIVA A LA  $v = 99,9\%$  DE LA VELOCIDAD DE LA LUZ, Y LA INERCIA RELATIVA CAUSARÁ EL PARADOJO DE LOS RELOJES.

**¡LA RELATIVIDAD, ENTONCES, ES HIJA DE LA INERCIA!**

**¿Por qué Einstein no entendió?**