

Neutrinos

Hoy (22/11/13) daba El Mundo

<http://www.elmundo.es/ciencia/2013/11/21/528e56d80ab7400f528b456b.html>

una noticia sobre que se han encontrado 28 neutrinos de muy alta energía y 2 de ellos de extremadamente alta energía.

Como Guinness de records no esta mal. pero:

a) En ciencia 2 eventos no son suficientes para conocer nada. Es preciso repetir y repetir para conseguir saber algo de lo que se busca.

b) Recordemos que hace unos meses se publicó la noticia de que se habían encontrado neutrinos mrl (más rápidos que la luz). Luego, de lo dicho, nada.

De cualquier manera, leyendo la propaganda de IceCube, la misión científica que busca neutrinos con detectores metidos 2000 metros en el hielo de la Antártida



"From what we know today, a majority of the neutrinos floating around were born around 15 billions years ago, soon after the birth of the universe."

Los neutrinos se mueven a velocidades menores que, pero cercanas a la de la luz. Es difícil saber que quieren decir los científicos del IceCube cuando hablan de "Neutrinos flotando por ahí". Si salieron del posible BigBang, es decir, del origen de las estrellas, tendrían que haberse alejado de estas una distancia inmensa a día de hoy. En cualquier caso los neutrinos no "flotan". Se mueven a muy altas velocidades.

"Therefore, data obtained through a variety of observational windows - and especially through direct observations with neutrinos - may be of cardinal importance".

Uno esperaría, tras este párrafo, saber por qué los científicos del IceCube piensan que las observaciones directas de neutrinos son de importancia cardinal. Quizás lo sepan ellos, pero haciendo muy mala ciencia, se lo guardan celosamente.

¿Es esto del IceCube una nueva pirámide donde enterrar recursos, o es realmente importante para la sociedad humana?