

## La Teoría del Todo o de la Súper-relatividad.

### Preámbulo.

El principio del final tuvo que ver con la quinta dimensión de John A. Gowan en "A Spacetime Map of the Universe: Implications for Cosmology" (revised Feb., 2014). Este excelente trabajo lo descargué de Vixra y el 09 de septiembre de 2014 a las 09:05:34. Es, con mucha diferencia, el mejor trabajo en su tipo que he leído hasta la fecha. Para entender esta disertación hay que leer su trabajo. Realmente ya estaba preparado para leerlo, o mejor escrito, para asimilar su contenido, ya que coincidía a la perfección con mis ideas del espacio-tiempo y de nuestra "realidad". Debo decir que nunca se me ocurrió hacer semejante plano, pero mentalmente era la imagen que yo tenía. Así que cuando vi el plano todo quedó bastante claro y pude calcular las implicaciones. Quedé muy impresionado. Hay unos pequeños errores, pero nada sustancial. Los otros errores de mayor envergadura son los comunes al consenso científico actual.

Normalmente estamos acostumbrados a nuestra "realidad", producto de la evolución como especie, una realidad de tres dimensiones espaciales y una temporal. Pero sucede que el universo no es como lo vemos, ni las dimensiones espaciales son como las imaginábamos, ni el tiempo es lo que pensábamos. Tenemos más de tres dimensiones espaciales (exactamente 8 con dos muy ocultas), pero resultó que no eran interdependientes, son absolutamente libres y tampoco estaban en el presente (no se puede usar el verbo tenemos) por lo que lo correcto sería tuvimos. O sea tuvimos más de tres dimensiones espaciales y resultó que no eran ni eso, en el sentido más común utilizado. Lo que de esta forma conocemos es un conjunto complejo, pero no muy difícil de comprender y visualizar si se representa adecuadamente.

Tomé el nombre prestado de Teoría del Todo, porque explica todos los fenómenos y la dinámica de nuestro Universo y tiene implicaciones incalculables en todos y cada uno de los ámbitos de la vida del ser humano. Explica además lo que queda por descubrir. Lo principal es que respondió a todas mis preguntas en el camino de la búsqueda de la esencia del Universo y de nuestro pequeño grano de arena, llamado Tierra. También le puse el nombre de Teoría de la Súper-relatividad, no porque contenga las ecuaciones de campo de Einstein (que no las tendrá y que necesitaría otros tantos meses para hacer ese trabajo), sino porque demuestra hasta la saciedad la completa y exacta relatividad de todo el universo. Muestra al universo en toda su belleza y simetría.

Tampoco se puede esperar que en los 9 meses (realmente seis días) transcurridos desde que empecé a trabajar en esto, se pueda tener una Teoría completamente elaborada y exenta de errores. Me considero un experimentador teórico, no soy Físico Teórico ni Experimentador Físico.

### Dimensiones espaciales.

En realidad hay más dimensiones en nuestro presente pasado (así paso a denominar lo que normalmente todos conocemos por realidad), como la de nuestro pasado hasta el origen. En el trabajo de John A. Gowan se mencionan varias dimensiones de manera correcta y les da nombre, pero me gusta más el nombre de quinta dimensión para nuestro futuro.

Aquí debo poner algunas definiciones para que se entienda de qué hablamos, debido al uso común de las palabras, que no reflejan la esencia.

Pasado: es el pasado tal como lo entendemos, pero sólo es válido a nivel de partícula elemental (entidad alfa y beta). Es único y exclusivo de cada entidad. El pasado de una persona, es el conjunto del pasado de todas sus entidades y el conjunto del futuro de todas sus entidades (o sea las entidades beta estarían regresando a su pasado, al sitio de donde vinieron). Si cualquier sustancia o persona se enviase a su pasado se desintegraría en nuestro presente pasado, algo como una explosión de cada una de sus entidades, sin embargo sus entidades seguirían unidas por el mismo camino, ya que ellas regresarían a su pasado, donde fueron capturadas por las alfas del presente pasado.

Suena fantástico, pero al menos en teoría es posible viajar al pasado. Sólo se puede viajar a su propio pasado (que es el pasado de los demás) hasta su nacimiento o fabricación en caso de un objeto artificial, y de allí hasta el sitio donde se enlazaron las entidades alfa y beta, ya que a partir de ahí los caminos divergen. Esto es en Teoría, nadie garantiza la vida ni la integridad. El pasado de la entidad está en sentido opuesto al pasado de la entidad. El futuro de la entidad está en sentido opuesto al futuro de la entidad. El pasado de una entidad está en todas y cada una de las direcciones posibles (esféricas) de nuestro presente pasado y en ninguna. El futuro de una entidad está en todas y cada una de las direcciones posibles (esféricas) de nuestro presente pasado y en ninguna. Las direcciones no son exactamente coincidentes (de ahí el peligro de la desintegración durante el viaje, tal parece que el Universo quiere preservar el principio de causalidad). Hay que calcular el grado de divergencia, que depende de la distancia entre cada una de las entidades (lo que comúnmente se denomina nivel cuántico).

Presente pasado: es todo el conjunto menos uno (menos el que está en el presente) de lo que actualmente consideramos "realidad", pero que realmente ya sucedió, ya ocurrió (no confundir con el pasado). El presente pasado es único y exclusivo de cada entidad, estando todas y cada una de ellas en el pasado presente del resto. No existe una entidad preferencial. Yo siempre estaré tan en tu presente pasado como tú en el mío (en términos generales). Nuestra "realidad" es realmente virtual, lo cual queda demostrado.

Presente: es único y exclusivo de una entidad cualquiera. En un mismo presente sólo puede haber una entidad en total (ya lo veremos más adelante, pues este concepto se complica con las partículas compuestas por muchas entidades). Una curva toca una recta en un sólo punto. Esta recta, perpendicular al vector tiempo absoluto de la entidad de que se trate es infinita. Por tanto puede darse el caso de que una partícula muy grande como un protón o un quark, o incluso un electrón, esté moviéndose en esa región de futuro, presente y presente pasado, transportando información en ambos sentidos, entre el futuro y el presente pasado. Esto sucede al nivel que consideramos cuántico.

Futuro: es lo que comúnmente conocemos, dentro de una hora, mañana, etc., pero otra vez a nivel cuántico, o sea, es único y exclusivo de una sola entidad. En lo relativo a un viaje al futuro es igual al caso del viaje al pasado, excepto en que no se produce una explosión, sino una implosión de todas y cada una de las entidades alfa y beta que compongan el objeto o ser.

De todas maneras supongo que tal tecnología será creada. Una máquina del tiempo que controle y corrija las desviaciones que se produzcan. Pero no dejaría de ser un viaje muy peligroso. Los vectores de tiempo absoluto de las entidades son especiales, no cambian nunca de sentido.

Tiempo absoluto común: es el tiempo que demora una entidad libre en hacer el recorrido entre los dos agujeros negros. Como ya hemos medido la velocidad de la luz,

y tenemos los fundamentos teóricos correctos de nuestro Universo, se puede calcular. Para que se cumpla el principio de conservación de la energía los tiempos absolutos de ambas entidades tienen que ser iguales (al menos con un alto grado de exactitud).

Línea del presente: si tomamos como referencia el centro de una partícula o entidad con dimensión espacial mayor que dos y trazamos la línea del presente por ese centro, tendremos que sus entidades componentes estarán constantemente entrando y saliendo, tanto del futuro como del presente pasado.

Si por el contrario, si tomamos como convención que sólo una entidad puede estar en el presente, se obtiene un movimiento muy complejo, tanto de la línea del presente como de la entidad.

A los efectos prácticos tiene poca importancia definir la posición de la línea del presente, pero tiene repercusiones teóricas y conceptuales.

Bien, una vez definidos estos conceptos podemos seguir exponiendo la solución del problema.

Tanto la quinta dimensión (hacia el futuro, con su parte negativa hacia el pasado), como la sexta dimensión (hacia el pasado, con su parte negativa hacia el futuro) son invisibles en nuestro presente pasado. En el trabajo de John A. Gowan se explica muy bien la parte negativa (hacia el pasado) de la quinta dimensión del futuro, como una sucesión casi infinita de puntos que unen todos los estados pasados (pero no hacia el pasado, sino del pasado al futuro) de una entidad alfa hasta el mismo momento de salida de un agujero negro beta. De manera análoga, podríamos construir el pasado de la entidad beta hasta su salida de un agujero negro alfa (pero a partir del momento que fue capturada y llegó hasta nosotros).

El problema de este rompecabezas, es que las trayectorias "limpias" sólo la pueden hacer las entidades que no han sido enlazadas. El resto hacen un viaje de espaldas hacia su pasado mirando a su futuro. Este es el verdadero origen de la masa. No existe el bosón de Higgs, no existe la partícula divina, aunque a las mías les va de maravilla. No quiero que se mal interprete, no niego la existencia de una partícula como la tal anunciada, simplemente estoy diciendo que ella no puede hacer lo que dicen que hace. En cualquier caso no tuvieron en cuenta que su energía y "masa" por ende, es negativa. La materia y la antimateria se forman cerca del ecuador del Universo y comienzan el ciclo de su vida hacia sus respectivos extremos.

Las partículas causantes de la masa, tal y como era de esperar, no pueden tener masa, pues somos muy asiduos a las tautologías. Esta es también la razón única de la equivalencia de masa inercial y gravitatoria. Nuestra masa la causa la entidad alfa, ya que es la que nos conduce de manera acelerada hacia nuestro futuro. En el mundo de la antimateria el acelerador es la entidad beta. Para que se entienda mejor, dividimos el universo por el medio, por su ecuador, que es el punto de inflexión y es el punto donde se forma la materia y la antimateria. Hay la misma cantidad de materia que antimateria, respecto a los ejes de simetría del universo. Ni más ni menos. La energía ni se crea ni se destruye, sólo se transforma. De la mitad hacia donde estamos la masa la causa la entidad alfa que acelera nuestro movimiento. De la mitad hacia el pasado nuestro la masa de la antimateria la causa la entidad beta. Y viceversa, la entidad beta causa una disminución de la masa nuestra y la entidad alfa causa una disminución de la masa de la antimateria. Quiero que se tenga claro el concepto de que tanto la materia como la antimateria tratan constantemente de separarse, son como dos novios que se encuentran atrapados en el presente, uno se dirige al futuro y el otro al pasado.

Pues sí, de esta Teoría se infiere que no hubo Big-Bang ni habrá (ya esto es demasiado categórico, pero realmente es difícil saber cuando ocurrirá uno). ¿Alguien puede calcular cuánta energía tiene nuestro universo, pues parece que tiene túneles de alimentación? El Big-Bang de las entidades alfa y el de las entidades beta, no es más que un agujero negro beta (en nuestro lado de la materia) y un agujero negro alfa en el lado de la antimateria. Cuando digo uno no me refiero al N° 1, me refiero a uno cualquiera de los tantos que habrá en cada lado. Ahora hay que poner los telescopios y demás instrumental a trabajar y determinar dónde está esa mitad, dónde está el ecuador de nuestro Universo, dónde es que nace la materia y la antimateria.

La velocidad relativa entre ambos es descomunal (galaxias y cuerpos celestes materiales y antimateriales), se acercará a la velocidad de la luz mientras más lejos estén.

Por supuesto que si no hay Big-Bang, tampoco hay ni habrá Big-Crunch de las entidades beta. Ellas, al igual que las nuestras alfas que son tragadas por agujeros negros beta, serán al final de la historia tragadas por un agujero negro alfa.

Pero hay más: si de verdad debe mantenerse la simetría, del otro lado del Universo estaré mi otro yo (antiyo) escribiendo esto mismo ahora. Lo que de este lado sobra, es lo que llega al otro, por lo que se puede inferir que del otro lado nos está llegando constantemente todas las entidades alfa que les sobra. Claro está, que cuando hablo de lo que sobra, me refiero a las entidades que no se enlazaron en la zona del ecuador del Universo donde se entrelazan y forman materia y antimateria. Una entidad alfa libre en nuestro lado del universo crearía una cadena de sucesivas descomposiciones radioactivas hasta encontrar una pareja beta para establecer un cierto equilibrio, aunque sea efímero por compartirlo con otra. A pesar de no tener masa su alta energía proviene de su velocidad, que es infinita.

La función de un agujero negro es dejar pasar las entidades suyas y expulsar las entidades ajenas. Puede parecer que salen de él, pero en realidad no es así. La mitad de todas las entidades de la materia más antimateria que cae en él (suponiendo una distribución uniforme que no es tal) sale expulsada. Un agujero negro de nuestra zona del Universo, sólo traga materia, así que cuando vemos esos chorros tan bonitos y mortíferos, estamos viendo antimateria bastante pura. El horizonte de sucesos de alguna manera dejó escapar esa información, o dicho de otra forma, se tragó sólo la mitad de la información. Entra uno y sale uno, se cumple rigurosamente, imposible que se equivoquen. Así es como se "limpia" la materia de antimateria.

De todo esto se desprende que son procesos dinámicos, han existido y existirán siempre, siempre que a los agujeros negros no se les ocurra desaparecer. La materia se está formando constantemente y navegando hacia el sentido donde nos hallamos, lo cual no quiere decir que nos acerquemos y la antimateria también de manera análoga navega hacia nuestro pasado, hacia su extremo del Universo (que no tiene extremo, pues el espacio es curvo). Con esto obtenemos un Universo dinámico, cerrado y cuya longitud puede ser variable, aún no lo sé. Debe parecerse a un melón. Me gustaría pensar que es una magnitud constante dentro de cierto rango, pero todavía no me puedo formar un criterio al respecto. Demasiadas ideas y variantes en muy poco tiempo.

Podemos comunicarnos con nuestros "antimateria", siempre y cuando ellos también lo descubran (de cumplirse la perfecta simetría, lo están descubriendo ahora: mi otro Ángel). La información de la antimateria estará codificada en las entidades alfa de los fotones y la información que debemos enviarles hay que codificarla en entidades beta de los fotones. El único "pero" de esto es que hay que adaptar la tecnología que nos

permita leer la energía, o sea los fotones, pues básicamente ya está construida. Como ya disponemos de los fundamentos teóricos, no creo que sea difícil.

La otra posibilidad de comunicación instantánea es utilizar entidades beta (carteros) libres, ya que su velocidad es infinita y habría comunicación mejor que nuestra telefónica y ellos viajan en esa dirección. La complicación de esa tecnología no sólo estriba en conseguir y codificar trenes de entidades betas, sino en apuntarlos al lugar correcto. Ellos nos enviarían la respuesta en entidades alfa codificadas. Esa "línea" de comunicación funcionaría mejor que un superconductor. Así que ya saben, a cortar un fotón por la mitad y a hablar con ellos. Hablo del fotón, no de la señal electromagnética.

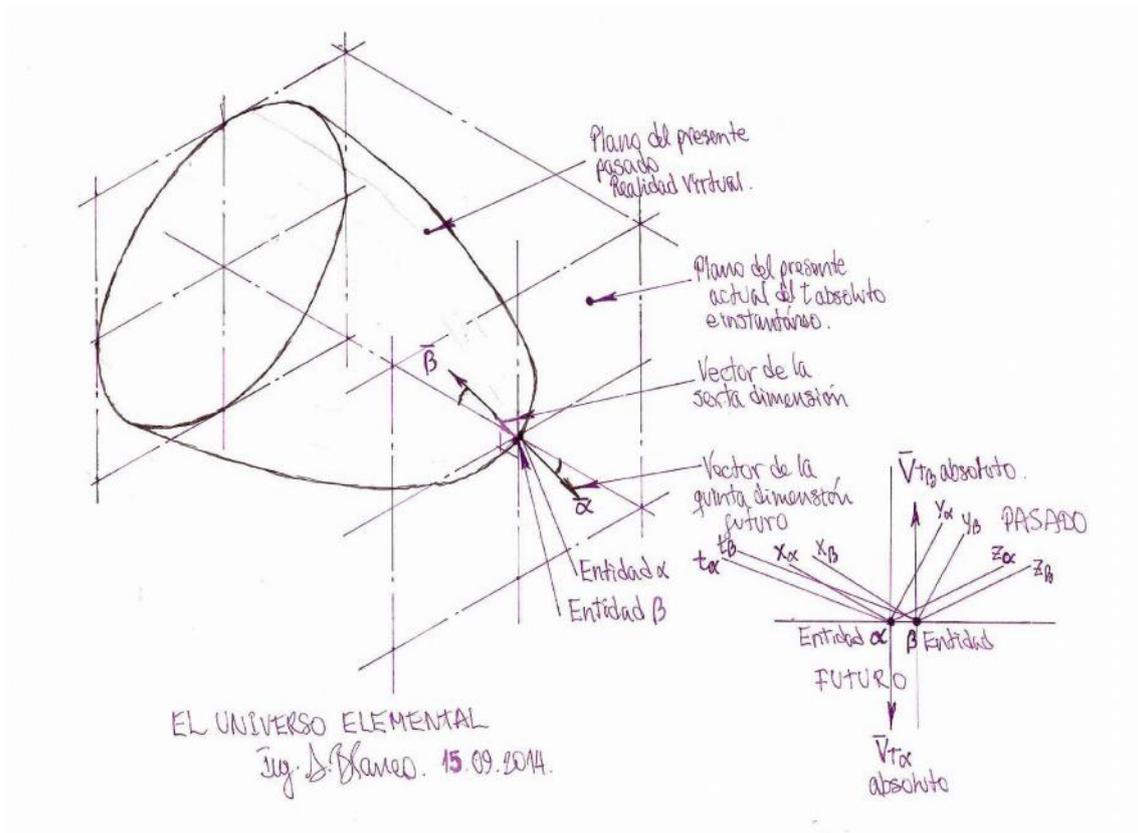
Con los cálculos adecuados podremos saber dónde están los anti-terrestres, con sus anti-humanoides (antihumano tiene otro significado ya), en la Anti-Vía Láctea.

En nuestra "realidad" podemos ver el pasado de los demás, pero la dimensión de nuestro propio pasado queda siempre oculta (John Gowan lo explica bien). Es más, nuestra "realidad" no es tal, nuestra verdadera realidad también permanece oculta en la dimensión 1 del espacio. Es necesario abstraerse un poco para verlo claramente y necesariamente hay que introducir el concepto de quinta dimensión: 5ª espacial con su vector tiempo absoluto  $T$ , sexta dimensión: 6ª espacial con su vector tiempo absoluto  $T$ ,  $X$ ,  $Y$ ,  $Z$ ,  $X$ ,  $Y$  y  $Z$  y de tiempo  $t$  y  $t$  (cuya proyección sobre el plano del presente pasado es un tiempo relativo). Hay que imaginar un tiempo que transcurre de manera instantánea, el cual determina la línea de nuestra verdadera realidad, que es perpendicular al vector de tiempo de la quinta dimensión de la entidad, y de la sexta dimensión de la entidad. El sistema queda conformado por 8 dimensiones espaciales y 4 temporales y de esas hay dos vectores temporales especiales.

O sea, ya queda establecida la métrica de nuestra realidad: 8 dimensiones espaciales y 4 dimensiones temporales, con las correspondientes proyecciones de las temporales sobre las espaciales.

Toca redefinir el concepto de materia: todo lo que está formado por una entidad alfa y por una entidad beta, con predominio de las entidades alfa. Las entidades alfa sin enlazar con una entidad beta se pueden considerar materia, sabiendo que son entidades. La antimateria es todo lo que está formado por una entidad alfa y por una entidad beta, pero donde predominan las entidades beta. Las entidades beta sin enlazar (con una alfa) se pueden considerar antimateria.

El nombre es sólo eso, un nombre y como tal son intercambiables, relativos. Nosotros somos los antimateria de los antimateria. No hay preferencia.



El esquema no es ni remotamente a escala, ni en proporciones. Los ángulos están dibujados de manera exagerada. Es un esquema meramente ilustrativo de la idea. Está dibujado un Universo de 10 dimensiones en el esquema de la derecha: las 4 nuestras de cada entidad y los dos Vectores temporales absolutos de las entidades. En total 6 espaciales y 4 temporales. Se pueden añadir dos espaciales más para los vectores de tiempo  $T$  y  $T$ . El sistema quedaría finalmente conformado por 8 espaciales y 4 temporales, lo cual facilitaría los cálculos.

Tal y como puede apreciarse en el diagrama, la clave de la solución es la formación de los pares de entidades  $\alpha$  y  $\beta$  enlazadas. Estas entidades tienen que estar enlazadas siempre, de lo contrario el átomo se vuelve inestable y muy radioactivo. El núcleo del átomo está formado por un número mayor de fotones con otros tipos de orbitales y enlaces. La carga eléctrica y las fuerzas electromagnéticas se producen por el movimiento rotativo complejo de los pares.

Aquí hay que hacer un paréntesis para definir algunos conceptos.

**Entidad alfa ( $\alpha$ ):** es la unidad alfa (Nº 1) elemental de la materia, no tiene más división. Causa la masa de la materia, siendo directamente proporcional a su cantidad e inversamente proporcional a la cantidad de entidades beta.

$$M_m: n \cdot \alpha - k \cdot \beta$$

donde,  $M_m$  es la masa de la sustancia materia.

$n$  y  $k$  - son las cantidades respectivas de entidades  $\alpha$  y  $\beta$ .

Es la que conforma todas y cada una de las partes del todo. Es el principio y es el fin. Entre sus propiedades intrínsecas no se encuentran los campos, ni la masa, ni la carga eléctrica o magnética. En realidad hay que estudiar el tema más profundamente y determinar sus propiedades y lo único que me queda claro por el momento, es que tiene la propiedad de poder unirse a otras entidades alfa y enlazarse con entidades beta. Su contacto o choque con entidades beta provoca la aniquilación. Es el cuanto de energía positiva, equivalente a  $+\frac{h}{2}$ . Lo de positivo sólo tiene sentido para los humanos, ya que

para los antimateria tendrá sentido negativo. Teóricamente su velocidad es infinita dentro del agujero negro y hasta que sea enlazada (entonces es la velocidad  $c$  de la luz). Determina la entropía de la antimateria (la cantidad de energía que la antimateria no puede utilizar para realizar un trabajo). Esta infinitud de la velocidad nos permite que el sistema sea retroalimentado a través de un túnel por uno o varios sitios fuera del universo, uniendo un agujero negro alfa con otro beta. Pero esto sería especular demasiado. ¡De todas maneras hay que cumplir las leyes de conservación!

**Entidad beta ( ):** es la unidad beta (Nº 2) elemental de la anti-materia, no tiene más división. Causa la masa de la antimateria, siendo directamente proporcional a su cantidad. Causa la disminución de la masa de la materia en proporción inversa a su cantidad.

$$M_m: k * - n * .$$

donde,  $M_{atm}$  es la masa de la sustancia antimateria.

$k$  y  $n$  - son las cantidades respectivas de entidades  $\beta$  y  $\alpha$ .

La entidad beta es la fuerza de gravedad de la antimateria y la fuerza de antigravedad de la materia. Es la que conforma todas y cada una de las partes del todo. Es el principio y es el fin. Entre sus propiedades intrínsecas no se encuentran los campos, ni la masa, ni la carga eléctrica o magnética. En realidad hay que estudiar el tema más profundamente y determinar sus propiedades y lo único que me queda claro por el momento, es que tiene la propiedad de poder unirse a otras entidades beta y enlazarse con entidades alfa. Su contacto o choque con entidades alfa provoca la aniquilación. Es el cuanto de energía negativa equivalente a  $-h/2$ . Lo de negativo sólo tiene sentido para los humanos, ya que para los antimateria tendrá sentido positivo. Teóricamente su velocidad es infinita dentro del agujero negro de origen y hasta que sea enlazada (entonces es la velocidad  $c$  de la luz). Determina la entropía de la materia (la cantidad de energía que la materia no puede utilizar para realizar un trabajo). Esto es lo que comúnmente se conoce como energía del punto cero. Hay que crear la tecnología que permita su utilización. En principio es una fuente eterna de energía. Es real y existe. Tendrá un impacto mundial de dimensiones incalculables en la historia de la humanidad. Esta infinitud de la velocidad nos permite que el sistema sea retroalimentado a través de un túnel por un sitio fuera del universo, uniendo un agujero negro beta con otro alfa luego de pasar por otro Universo Paralelo. De hecho pueden estar así enlazados por túneles varios Universos paralelos, siempre y cuando haya suficientes agujeros negros. Pero esto sería especular demasiado. ¡De todas maneras hay que cumplir las leyes de conservación!

**Vector tiempo absoluto T de la quinta dimensión:** como vector tiene sentido, dirección y magnitud. Su dirección es perpendicular al plano del presente pasado y del presente. Su sentido es único en todo momento, desde su origen en el agujero negro beta hasta su final en el agujero negro alfa siguiendo la tangente a la curvatura de su trayectoria y su magnitud depende de la cantidad y estado de entidades alfa y betas reunidas, lo cual a su vez determina la masa. Mientras más cantidad de entidades alfa, mayor masa y mientras más cantidad de entidades beta, menos masa. Mayor densidad de entidades no aumenta la masa de la materia, debido a que una mayor convergencia de los vectores individuales de entidades alfa conlleva un aumento también de la convergencia de los vectores de las entidades beta que minimizan la masa. Un cuerpo tiene la misma masa en cualquier posición relativa del espacio. Sin embargo un mayor aporte de entidades alfa a ese cuerpo aumentará inevitablemente su masa. Su dirección y sentido no coincide con la del vector tiempo beta. La dirección diverge de manera insignificante en partículas pequeñas pero aumenta en las mayores y el sentido es contrario. La dirección puede fluctuar un poco en dependencia de la dinámica de la partícula.

**Vector tiempo absoluto T de la sexta dimensión:** como vector tiene sentido, dirección y magnitud. Su dirección es perpendicular al plano del presente pasado y del presente. Su sentido es único en todo momento, desde su origen en un agujero negro alfa hasta su final en el agujero negro beta siguiendo la tangente a la curvatura de su trayectoria y su magnitud depende de la cantidad y estado de entidades alfa y betas reunidas, lo cual a su vez determina la masa. En la antimateria tiene el mismo efecto que el vector alfa en la materia. O sea, una mayor cantidad de entidades beta disminuye la masa de la materia y aumenta la masa de la antimateria. Su dirección y sentido no coincide con la del vector tiempo alfa. La dirección diverge y el sentido es contrario. La dirección puede fluctuar un poco en dependencia de la dinámica de la partícula y del tamaño.

Aquí el lector que sigue el hilo del asunto se habrá dado cuenta de que desapareció la Constante de Gravitación Universal. Pues bien, no desaparece del todo, pero cambia su significado: ahora es la relación existente entre cantidad de entidades de sólo un tipo determinado y la masa.

Perdimos viejos conceptos e ideas, pero al menos nos podemos alegrar por la creación de los vehículos antigravitatorios. Ahora la gravedad es realmente una fuerza, y oponiéndole otra logramos la antigravedad y podremos movernos a casi cualquier velocidad, incluso cercana a la luz y virar en seco, ya que no tenemos inercia. Para regresar sólo tenemos que cambiar la excitación, o sea, bloquear las entidades beta y amplificar las alfa. Sólo hay que acordarse de la otra componente de la masa. Fabricar una máquina así sólo es cuestión de tiempo, la tecnología y los conocimientos ya los tenemos.

En realidad se abren tantos campos nuevos de mis inventos que no tendría tiempo de describirlos y detallarlos todos.

Aquí pueden existir otras posibilidades en cuanto a la dinámica del Universo, por lo que habrá que reunir muchos datos experimentales y hacer varios estudios de largo alcance en el tiempo.

Sólo un estudio continuado y exhaustivo de la radiación del fondo de microondas y del campo profundo del universo (los  $360^\circ \times 360^\circ$  y el más lejano en el tiempo) nos dará una respuesta satisfactoria. En el caso dinámico, la disminución de la temperatura del fondo cósmico de microondas tenderá a estabilizarse en un límite distinto de cero y la densidad de objetos celestes en el campo profundo tenderá a mantenerse constante, debido a la continuada inyección de energía (entidades alfa combinadas con entidades beta).

Las ecuaciones de la Teoría General de la Relatividad de Einstein se pueden utilizar con resultados ultraprecisos una vez sean adaptadas a la morfología real de nuestro espacio-tiempo de 12 dimensiones y a las características locales de este u otro cualquier sitio del Universo. La fuerza de la gravedad existe como tal y se combina, amplifica o debilita con la geometría del espacio. Un minúsculo error en la Teoría del Gran Maestro. La fuerza electromagnética es igualmente un producto del movimiento y de la geometría y topología del espacio-tiempo. Lo mismo se puede decir de la Física Cuántica, que tendrá que adaptar todo su magnífico y ultrapreciso andamiaje una vez conocida la base teórica correcta del Universo en su complejidad.

Con esta nueva y definitiva Teoría creo que ganamos todos, la Humanidad entera. Espero que las nuevas tecnologías aquí descubiertas se pongan al servicio de la humanidad entera y no de unos pocos.

La dualidad o enlace más pequeño que tenemos actualmente en nuestra "realidad", virtual, de una entidad  $\alpha$  y  $\beta$  es el fotón. Es su propia antipartícula. Se puede calcular fácilmente la masa del fotón. No creo que alguien pueda afirmar después de esto que el fotón no tiene masa. Y resulta que es exactamente la misma que la del fotón de la otra mitad del Universo, nuestra mitad espejo, el mundo de la antimateria. Las entidades  $\alpha$  y  $\beta$  no deben poseer dimensiones, ni masa, y su velocidad no tiene límites. No existe ninguna ley Física que lo impida. Tampoco las entidades  $\alpha$  y  $\beta$  tienen "tiempo", o sea, el tiempo no transcurre para estas entidades primordiales, siendo los únicos componentes de la dimensión cero de sus respectivos agujeros negros de energía infinita. En el agujero negro que sólo entran entidades alfa, sólo se emiten entidades beta y viceversa. Ley de Blanco.

A estas alturas debo hacer otro paréntesis, para decir que el espacio no es constante, no es una dimensión fluida, existe sólo allí donde hay una entidad  $\alpha$  y/o  $\beta$ . No hay espacio fluido antes de una entidad  $\alpha$  y/o  $\beta$ , sólo en el sitio en que se encuentra y en el momento exacto en que se encuentra, tampoco arriba o abajo, ni a los lados. No hay materia (antimateria) sin espacio ni espacio sin materia (antimateria). Usando la Teoría de la Relatividad Especial, habrá que determinar, de acuerdo a la velocidad de rotación del binomio la existencia o no de dimensiones en un fotón. Por ahora podemos afirmar que no tienen dimensiones sus componentes. Son dos puntos girando (decir punto es decir demasiado grande).

Cada entidad alfa es emitida por un agujero negro beta con una dimensión 1-D, o sea, sólo es tiempo, sin dimensiones espaciales. Durante el transcurso de su viaje hacia nuestro lado, el lado de la materia, se puede relacionar o enlazar con entidades beta y mezclar con otras entidades alfa, pero sin perder sus propiedades fundamentales. Al final del ciclo se incorpora a un agujero negro alfa y pierde la dimensión tiempo y al acompañante beta, que es lo último que conserva. Idéntico proceso ocurre con nuestros agujeros negros alfa, los cuales emiten las entidades betas que serán la energía y formadora de antimateria del otro lado, del lado de la antimateria. Las otras fuentes de entidades alfa y betas son las estrellas.

Yo tenía la opinión de que los agujeros negros no emitían ningún tipo de radiación propia y pensaba que Stephen Hawking estaba equivocado. Ahora sé que yo estaba equivocado y Hawking estaba medio equivocado, pues pensaba en la emisión de partículas virtuales. Las entidades son muy reales, son las unidades básicas de la materia que pueden explicar todos los fenómenos. La luz es acelerada hasta descomponerla, emitiendo así a la entidad beta con una energía máxima. Esta llegará a la mitad del universo, zona donde se combinará con una entidad beta si tiene suerte. Este proceso hay que estudiarlo bien. Hay muchas variantes y probabilidades.

Otra implicación es la constante creación de tiempo en ambos lados, iguales en magnitud, pero de sentido contrario.

El resto del proceso de creación de la materia es más o menos como se describe, corrigiendo por supuesto las distancias, tiempos y formas. Se pudiera escribir muchísimo más sobre esto pero no soy un especialista en el tema.

Creo que nadie ha podido explicar hasta hoy el Efecto Hutchison. Cito de la Wikipedia " El **efecto Hutchison** es el supuesto descubrimiento revelado por el científico autodidacta **canadiense John Hutchison**" Un poco más lo tildan de loco y embustero, hasta yo llegué a dudar de la veracidad de los resultados. Pues bien, esta Teoría demuestra que el efecto fue sólo un juguete. Su alcance e importancia no tiene límites. No hubo engaño, hubo honestidad y esfuerzo, integridad. Mi mejor homenaje a ese hombre es esta Teoría.

Ya sabemos en qué consiste el "enfriamiento" aquel de las primeras partículas que llevó a la explicación del Big-Bang. De aquí se derivan dos conclusiones importantes: no existe enfriamiento en el espacio sin interacción con otras partículas o entidades y no se expanden por sí solos, simplemente están en movimiento constante, nunca paran.

También vimos que se perdió la propiedad intrínseca de la carga eléctrica, pero al menos todas las mediciones y experimentos realizados nos permiten ahora calcular con mayor facilidad la cantidad de entidades en cada partícula y su composición, así como sus interacciones. Por ejemplo, el electrón debe tener  $3n$  fotones ya que existen otras partículas compuestas, los quark, con cargas eléctricas de  $\pm 1/3$ ,  $\pm 2/3$ .

La fuerza de la gravedad es atractiva en ambos lados del Universo, con un valor mínimo en la zona del ecuador. Pero debe quedar claro que esto no tiene que ver con la masa, tiene que ver con la dirección de los vectores de la quinta dimensión y sexta dimensión. Una mayor densidad de vectores de la quinta dimensión significa una mayor gravedad en magnitud debido a una mayor cantidad de entidades alfa (en el hemisferio de la materia).

Debemos aprender a mirar nuestro entorno con otros "ojos". La vida evolutiva se ha adaptado a transcurrir de espaldas al futuro, mirando sólo al pasado e interactuado con él, lo que a su vez nos determina nuestro presente actual y futuro. John A. Gowan habla con buena propiedad del "Karma". Realmente es lo más parecido.

Todas y cada una de las entidades se mueven en un sólo sentido y dirección (movimiento resultante en el tiempo), a pesar de los movimientos de todo tipo que observamos en nuestra "realidad" pasada, que realmente es una REALIDAD VIRTUAL. Lo mismo se puede decir de las entidades beta en su zona. No existe la realidad actual o presente, no al menos en el sentido que estamos acostumbrados a pensar. Todo lo que hemos visto, vemos y veremos pertenece a nuestra realidad pasada, lo cual se extiende a todos y cada uno de los verbos que usamos para interactuar con el medio que nos rodea (hay que estudiarse el magnífico trabajo de John A. Gowan). Lo más cercano que podemos estar realmente de nuestro presente actual es en nuestros pensamientos y esto sin temor a equivocarme mucho, puesto que ahí reside nuestro yo y es realmente lo más cerca que podemos estar de nuestro presente actual. El resto de las partes de nuestro cuerpo están bastante alejadas de ese presente actual nuestro. Mi presente actual y pasado es único, no sólo para mí, sino para todos y cada uno de los seres vivientes de cualquier lugar del universo y de cualquier entidad.

Si quisiéramos saber o tener una idea mental de dónde reside o se aplica cada vector de la quinta dimensión debemos buscar el centro de cada partícula, bosón o entidad y hallar un punto infinitesimal sin dimensiones que resulta de la proyección del vector de la quinta dimensión en la dimensión 4-D. El sentido está determinado por la fuerza de la gravedad. El vector de la quinta dimensión tiempo futuro está dirigido hacia el centro de todas las entidades que componen el núcleo atómico, o sea, hacia el centro de cada quark, de cada protón, de cada neutrón, de cada electrón y de cada fotón o de cualquier

otra partícula compuesta existente o que esté por descubrir dentro del átomo químico. Estas pequeñas magnitudes del vector de la quinta dimensión se suman vectorialmente, resultando en un vector de mayor magnitud e igual sentido (recuerde que en un sistema de tres dimensiones espaciales no se puede observar). De igual modo el vector de las entidades beta se aplica en un punto cercano y tiene el sentido desde el centro hacia todas las direcciones espaciales, siendo su vector resultante opuesto al de la fuerza de gravedad.

De manera similar se van sumando todos los vectores subiendo en la escala: átomos, moléculas, cuerpos sólidos, líquidos y gaseosos, planetas, cuerpos celestes de poca energía relativa (toda la chatarra espacial, restos de otros planetas), estrellas, galaxias, grupos galácticos, etc., hasta el total del universo. De esta manera tan sencilla está vinculado todo el universo y desaparece al mismo tiempo el problema del horizonte del universo primigenio. El único resultado efectivo del movimiento aparente de todos los cataclismos estelares, galácticos y universales es la redistribución de entidades, permitiendo la homogeneidad de la distribución u uniformidad de la densidad.

Otra de las consecuencias de esta teoría es la ausencia de campos. En una primera aproximación, a vista de pájaro, ya vemos la verdadera esencia y propiedades de la fuerza o fuerzas que gobiernan el átomo químico de la física actual y el modelo llamado estándar.

O sea, a la vista de esta nueva teoría ya no hacen falta la fuerza nuclear fuerte y la electrodébil. No han desaparecido, simplemente las producen el movimiento y la topografía del espacio. También desaparece la carga eléctrica, productora del campo eléctrico y del campo magnético cuando se mueve.

Ahora por lo pronto ya se puede explicar el movimiento de todos los cuerpos celestes, desde los más descomunales que podamos imaginar hasta los más pequeños inimaginables y que puede o no que falten por descubrir. Ya sabemos porque rotan y se desplazan.

Me atrevo a afirmar rotundamente que el fotón es una partícula compuesta, al igual que el electrón (formado a su vez por fotones), y los quark y cualquier otra partícula de las existentes en la naturaleza de manera natural y estable.

Es muy poco probable que ya se hayan descubierto las dos partículas o entidades elementales del universo. Recordemos que estas entidades no tienen dimensiones ni masa, la cual adquieren con sus enlaces. Una maravilla de la naturaleza y de las matemáticas:  $0 + 0 = 0,5$ . Nadie podía imaginarse esto. Dos jarras de cerveza vacías suman media.

Ahora se entiende por qué surge la limitante de la velocidad de la luz:  $E=M * c^2$

Por cierto, lo correcto sería:

$$E = (n * - k * ) * c^2 \quad - \text{ para la materia y}$$

$$E = (k * - n * ) * c^2 \quad - \text{ para la antimateria}$$

$$E = ( - ) * c^2 \quad - \text{ para la luz}$$

Para subir la exactitud de esta fórmula hay que aumentar la exactitud de la velocidad.

Ya podemos calcular el verdadero límite de la velocidad de la luz, sabiendo la procedencia de su origen. Ya sabemos su masa y podemos calcular con mayor precisión su energía.

El fotón debe estar formado al menos por dos entidades: una entidad y otra entidad lo que lo hace exhibir propiedades inauditas. Por ejemplo, su choque contra una barrera podría producir su ruptura, atravesando la barrera y formándose inmediatamente después de esta. Lo haría tan rápido que parecería atravesar la barrera de una pieza, sin romperse.

Otra consecuencia de esta teoría es la existencia y coexistencia de la materia y la antimateria, ambas coexisten y se complementan. Debemos determinar ahora la cantidad de cada una en cada elemento. Con lápiz y papel y una de esas listas largas de reacciones de desintegración es tarea fácil.

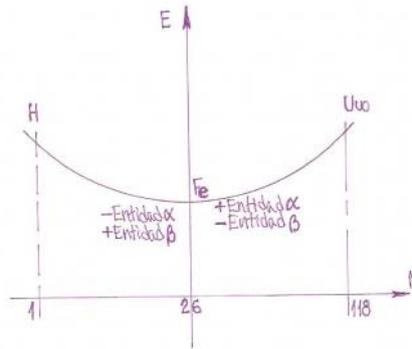
La materia oscura toma vida, al igual que la energía oscura, en realidad son casi lo mismo (yo pensaba que era un cuento chino, eso de las cuentas no me dan, entonces pongo cualquier cosa). La energía oscura son todas las entidades beta emitidas por las estrellas y los centros galácticos y agujeros negros (pero no son el 75 % de la masa del Universo, hay que actualizar y recalcular todos esos datos). Y la materia oscura es antimateria o materia residual (recordemos que ambas emiten a nuestros carteros, los fotones). Recordemos que una entidad beta será vista por nosotros como una entidad con un efecto de energía mucho mayor al que le correspondería por su "masa", que es cero.

La radiación fotónica es común a todo el universo, es el medio de comunicación común.

El principio de incertidumbre de Heisenberg se deduce por sí mismo. Interactuamos sólo única y exclusivamente de manera directa con el presente pasado, por lo que sólo podemos saber con exactitud aproximada un sólo estado pasado, pues no poseemos la virtud de la omnipresencia, ni nada que pertenezca a este universo la posee. Podemos viajar a un sólo instante del pasado, sólo a uno.

Desaparece la discusión sobre la masa del universo y el origen de la misma masa. O sea, de si era abierto, cerrado o en forma de campana. Ahora sabemos que puede pasar de melón a pepino pero no convertirnos en una tortilla. La disminución de la cantidad de entidades en la parte de la materia conlleva una disminución de la masa si se mantiene constante la cantidad de entidades beta. Desaparece el concepto de masa, tan arraigado, como acumulación de la misma energía remanente. Acumulará tanta energía como entidades alfa y beta tenga. La Energía no depende de la masa, depende de la cantidad de partículas elementales, pero ojo, que la fórmula tiene trampa. Es un vector a veces.

Ya podemos explicar porque el hierro tiene la máxima entropía de la materia. Tiene la máxima cantidad de energía que no puede ser usada para producir energía, ya sea por fusión nuclear o fisión. Es el material natural con mayor déficit de entidades alfa, de ahí sus anómalas propiedades "magnéticas", su mal explicada capacidad para sacar energía de la manga de un mago, su inexplicable ligereza comparada con su densidad. Es nuestro principal material antigravitatorio. De manera análoga los materiales con mayor déficit de entidades beta, tendrán propiedades "eléctricas". Hay que seguir estudiando este tema con más profundidad.



No podía visualizar cómo una partícula con masa le transfiere la masa a las demás. Ahora sé que tenía la razón. Han desaparecido todos los campos, a menos que inventemos campos espaciales a partir de este momento. En última instancia esta partícula del Bosón de Higgs está compuesta por una gran cantidad de entidades  $\alpha$  y  $\beta$  que interactúa con las demás, con las que comparte su misma naturaleza, por lo que puede ser analizado como una interacción entre entidades  $\alpha$  y  $\beta$ .

Aunque esta teoría no contradice en nada la existencia de la multitud de partículas elementales del modelo estándar, sí modifica todas sus propiedades y características morfológicas, especialmente aquellas llamadas intrínsecas. Como mínimo aparecen dos velocidades, dos aceleraciones y un espacio topológico que antes (al menos que yo conozca) nadie había tenido en cuenta. Y del mismo modo aparece otro espacio casi igual proveniente del futuro. Remarco casi, debido a que los vectores de la quinta dimensión de futuro alfa y de la sexta dimensión de pasado beta están en la misma dirección pero con infinitesimales diferencias de ángulo respecto a la tangente de la trayectoria espacial de sus respectivas dimensiones. Ya con grandes distancias divergen de manera apreciable, pero no entiendo por qué los físicos y astrónomos no quisieron ver esto.

Si realmente resulta cierto lo que algunos científicos afirman, de que el Universo es casi plano, sería necesario recalcular la edad actual del mismo y lo que le queda. Debo recordar que la edad de nuestro ciclo actual comienza desde el ecuador del universo y no desde el lado de la antimateria. Hay que hacer un mapa preciso del Universo e investigarlo en profundidad, máxime ahora que ya podemos viajar a las estrellas, al menos en teoría.

La tendencia actual de la física de partículas de altas energías va en una dirección, donde la aparición de nuevas partículas artificiales es sólo una cuestión de potencia y tamaño disponibles. Aún así es una investigación necesaria y de suma importancia, para llegar a conocer todas las combinaciones posibles de partículas y estados. Por otra parte no se me ocurre cómo detectar algo que no tiene masa, ni dimensiones y que interactúa con toda la materia (incluyendo la antimateria) de manera casi instantánea. Supongo que algo ingenioso se hará, especialmente ahora que ya sabemos qué buscar y dónde buscarlo.

La inmensa mayoría de las fórmulas físicas hay que adaptarlas a esta nueva "realidad", o simplemente pueden quedar como meras aproximaciones.

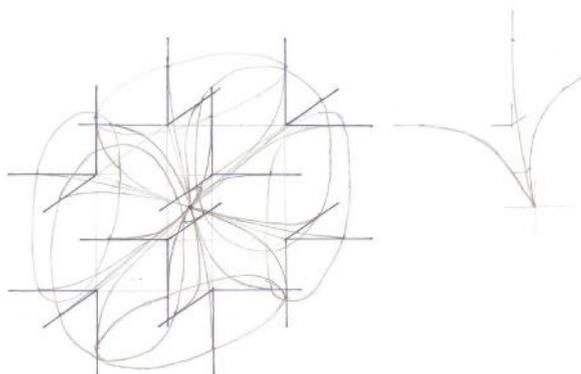
La física cuántica (la cual desconozco en gran parte) debe reformular su métrica del espacio y tener presente la nueva "realidad". Allí en su "caldo cuántico" está escondido un punto infinitesimal sin dimensiones a donde llega y se aplica el vector de la sexta dimensión del pasado y del cual casi parte el vector de la quinta dimensión del futuro. Pero esos dos puntos están dentro de las partículas, no en el espacio. Tendríamos que virar todo el universo alrevés (mentalmente), empezando por nosotros mismos, para poder ver hacia donde nos dirigimos. El sustrato cuántico cambia sus características por completo: de allí no surgen partículas ni cuantos, hacia allí se dirigen y tengo la absoluta convicción de la irreversibilidad de la flecha del tiempo de ambas partículas. Funcionan como imanes, en cuanto los sueltas cada uno se va a su lado.

Pues sí, otra demostración, son monopolos. Tanto que los buscamos y estaban ahí mismo, delante de nosotros formando los dipolos. Los polos magnéticos son las flechas del tiempo y son en realidad monopolos y cada uno va a su lado del universo, claro, en la quinta y sexta dimensión. Pero también se pueden alterar y desviar de su rumbo un tiempo. Otra cosa, ya sabemos el origen del "campo electromagnético terrestre", no lo forma el hierro del núcleo, que a estas altura puede que ni exista, lo forma toda la materia. El mejor dipolo es el fotón y está formado por dos monopolos, si le cortas el cordón umbilical, cada uno se alejará del otro.

La longitud de Plank es aún muy grande, así como el tiempo y el espacio que se le asigna. No voy a entrar en detalles en un tema que no he estudiado a fondo.

La masa aparece que sí está cuantizada como se muestra en la fórmula y a pesar de eso se puede aumentar discrecionalmente con la aceleración, claro, aportando otros cuantos de energía. Habrá que seguir llamándole al fotón- cuanto de energía, a pesar de ser dos. Otra cosa es que si aporta uno, él se descompone. ¿Cuanta energía desprende o absorbe la fisión de un fotón?

No obstante los métodos matemáticos y analíticos desarrollados por la Mecánica cuántica en general serán de crucial importancia para la formulación y base de esta nueva teoría. Este será el siglo de la revolución intelectual y humana.



EL ESPACIO-TIEMPO SIN MATERIA.  
Ing. J. Muñoz, Marzo 2014.

Esquema representativo de lo que sucede con un espacio Euclídeo sin materia, dónde sólo existe una partícula de dimensión cero, o sea una partícula que se moviera a la velocidad de la luz en cualquier sentido, pero abstractamente, sin las consecuencias del movimiento, sólo para visualizar lo que le sucedía al espacio. De ahí se desprende la libertad de las dimensiones espaciales. Son totalmente independientes. Vivimos en un mundo de 12 dimensiones, en cuyo entorno podemos observar algunas manifestaciones de otras dimensiones.

No creo que sea necesario probar nada nuevo en esta teoría, es muy intuitiva y encajan todas las piezas, ya que está basada en los principios más comunes y generalizados de las teorías físicas actuales. Sólo había que mirar hacia otro lado para entenderlo todo, había que aprender a mirar. Y no quiero decir textualmente que no hacen falta pruebas: al contrario hacen falta muchas y verificar todos los detalles. Hay que pulir las fórmulas y ampliarlas. Ver todas las aristas.

¿Existe la "antigravedad"? Hoy me atrevo a contestar a esta pregunta con satisfacción: sí. Hay demasiados detalles que analizar y sopesar. Pero es una tecnología peligrosa, puede producir viajes temporales desastrosos.

La fuerza de gravedad resurgió como tal y resultó mucho más potente de lo que cualquiera podía imaginar. Vincula todo el universo.

El modelo estándar de partículas se quedó pequeño, para qué queremos más si con dos partículas y una fuerza podemos construirlo todo y viajar a donde queramos. El spin se volvió real, excepto para los que no tienen dimensiones.

Por cierto la fuerza electrodébil debe ser debido a alguna entidad beta o alfa mal estabilizada en el movimiento del átomo.

Básicamente esto es todo por el momento. Es un trabajo apresurado e incompleto. No está exento de errores, incluso puede que conceptuales, no por maldad sino por desconocimiento. Con tantas simetrías y contra-giros hasta yo mismo quedo hecho un lío, así que es muy posible un error de ese tipo: cambio de signos. Puede ser que la entidad y/o sean más complejas, no veo las razones ahora. En cualquier caso eso no cambia ni un ápice el hecho ahora irrefutable de "de dónde" venimos y "hacia dónde" vamos, de los vectores de la sexta dimensión pasado y de la quinta dimensión futuro y del total de dimensiones de nuestro universo: 12-D.

Soy Ingeniero Mecánico Naval, no soy Físico, ni Astrofísico, ni Matemático. Conozco mis limitaciones y mis lagunas académicas. No pretendo invadir el terreno de nadie ni menospreciar el trabajo de persona alguna. Me he inspirado en las ideas y trabajos de muchas personas, muchísimas, pero resulta de vital importancia el trabajo de John A. Gowan en "A Spacetime Map of the Universe: Implications for Cosmology" (revised Feb., 2014). He tenido que estudiar y leer mucho y sobre todo pensar, plantearme los correctos experimentos mentales que debe plantearse cualquiera que desee llegar al fondo de la esencia de los fenómenos. La tarea que hay por delante es descomunal y titánica. Hay que revisar toda la física y adaptarla a la nueva "realidad". Hay que eliminar lo incorrecto y complementar lo que falta.

© Ángel Blanco. 2014.

Los inventos que aparecen descritos de manera teórica son de mi propiedad intelectual. Se puede copiar, reproducir y distribuir en parte o totalmente, pero sin ánimo de lucro.

Información de contacto: [anblana19@yahoo.es](mailto:anblana19@yahoo.es)

Acepto cualquier crítica o sugerencia en los idiomas español, ruso e inglés. Sólo respondo en español y de manera excepcional en ruso e inglés.