

Capítulo 6

Universos paralelos

La concepción universal de un único universo tiende a caerse desde tiempos remotos. Sin embargo, la fantasía de la existencia de otros mundos con características muy diferentes que conviven a la par, uno de otro, en un hiperespacio común, quizás es la responsable hasta cierto punto del descrédito que ha tenido la propuesta de existencia de los mundos paralelos, donde cada uno puede contener varias realidades alternativas, pues estos son invisibles para los observadores externos a las diferentes realidades probabilísticas.

Es importante aclarar al lector, que los mundos paralelos de un multiverso conviven zona a zona permitidas de su multiverso, siendo cada uno de sus universos confinados a una serie de planos permitidos, en donde los eventos del mismo, interactúan con los demás a través del retículo y su hipervolumen permitido, con su información confinada según una función que guarda la integridad de la información de sus realidades alternativas.

Para ilustrar el concepto de mundo paralelo, suponga, que usted es el observador del plano dimensional superior, usted puede visualizar lo que ocurre en los puntos (x,y,z) de su universo, además, de que usted está vigilando a un grupo de seres unidimensionales que residen en las líneas paralelas al eje “x”, en cada uno de los diferentes planos, sin poder abandonar el plano simple asociado a esa línea (ninguna línea se cruza). Esto obliga a que los seres se muevan en esas líneas paralelas eje “x”, separadas ciertas distancias. En otras palabras, un ser de la línea que pasa por $(x, 0, 0)$ nunca conocerá que existe un ser en la línea $(x, 1, 1)$.

Estos seres unidimensionales, conviven en su proceso evolutivo y aprenden a sobrevivir en ese mundo simplificado conocido por ellos. Descubrirán una tecnología que los ayudará a sobrevivir y mejorar su calidad de vida, donde esa tecnología sólo analizará el bloque que les afecte. Es decir, cualquier información que no involucre a su línea será considerada ruido y será descartada al ser considerada no significativa. Esto conllevaría a una comunidad de seres que son ciegos de esa realidad que pasa a través de ellos y que no ejerce influencia directa medible debido a que sólo interactúa con el entorno de la línea y no con la línea, donde cualquier evento no explicable con su conocimiento pasa a ser una anomalía.

Ahora, suponga que el mismo observador antes mencionado, visualiza a otro tipo de seres de naturaleza y convivencia bidimensional, los cuales sólo pueden convivir en un único plano paralelo a los planos principales (planos paralelos XY, YZ y XZ). De manera que, si se considera a un ser que puede existir en el plano XY, cuyo valor de $z = z_a$, ese ser no puede pasar al plano XY cuyo valor de $z = z_b$. Este ser no podrá saber que existen otros seres en planos paralelos. Al igual ocurriría con gran cantidad de seres que vivieran en planos perpendiculares al de observación. Quedando definida una línea fantasmal, demarcada por la intercepción de los planos, en los cuales podrían ocurrir fenómenos quizás que no sean explicables por los seres de los diferentes planos intersecados. Quizás a estos fenómenos se les llamarían paranormales, pues la ciencia actual no podría explicarlos, pues el patrón de comportamiento no lo define la realidad de su plano en observación, sino quizás algo externo al mismo.

Universos paralelos ordinarios

Un multiverso ordinario posee una dimensionalidad que cubre a todos sus universos hiperdimensionales posibles. De tal manera, que un multiverso tetradimensional, debe estar conformado a lo sumo por: universos tetradimensionales, que engloban a universos tridimensionales, que pueden englobar a universos dimensionales y estos englobar a universos unidimensionales.

El universo conocido es tridimensional espacial, es decir corresponde al espacio XYZ, donde las dimensiones se asocian a las posibilidades de movimiento de los tres ejes principales. En él existen tres

planos principales XY, YZ y XZ y una infinidad de planos secundarios, paralelos entre sí. La información en un universo XYZ, según la ciencia actual, se transfiere vía onda electromagnética, de manera que la información que se transmite de un ente a otro no puede sobre pasar la velocidad de la luz, sin embargo, eso no limita la interacción de información retículo ente y ente retículo. Esta situación podría explicar condiciones de simultaneidad, donde la naturaleza de la interacción de la información con el retículo definirá si se puede dar dicho fenómeno o no. Esto equivale a tener dos esferas soldadas a una varilla rígida, si una esfera se mueve de inmediato la otra debe moverse. Aunque en el modelo basado en los eventos, se asume que prácticamente toda la interacción de información entre los entes se realiza a través del retículo, pero no necesariamente con la rigidez mencionada anteriormente, permitiendo la creación de zonas potencial de existencia permitida para eventos.

A pesar de que se espera que los entes de un espacio XYZ ocupen hipervolumenes 3D espacial, no elimina la probabilidad de interacción en solamente en dos dimensiones, esto sería como el caso de entidad que atraviese el hipervolumen XYZ siendo ella de una realidad del hipervolumen de XYW. Esto generaría una sombra que se mueve en el hiperespacio XYZ (ente fantasmal). Esta imagen fantasmal será únicamente vista por aquellos observadores que tengan un área de visión superior a cero en el plano XY y que no existe algún ente que bloquee la visión en el área en que se presenta dicha aparición.

Dado que la interacción de la información con el retículo afectará al mismo retículo, es probable que la presentación de un ente fantasmal 2D espacial, afecta el estado energético de dicho hipervolumen XYZ, cerca de la región ocupada por la entidad, generando una distorsión energética que podría ser detectada como un cambio en la temperatura (vibración de entes menores del entorno) o cambios electromagnéticos.

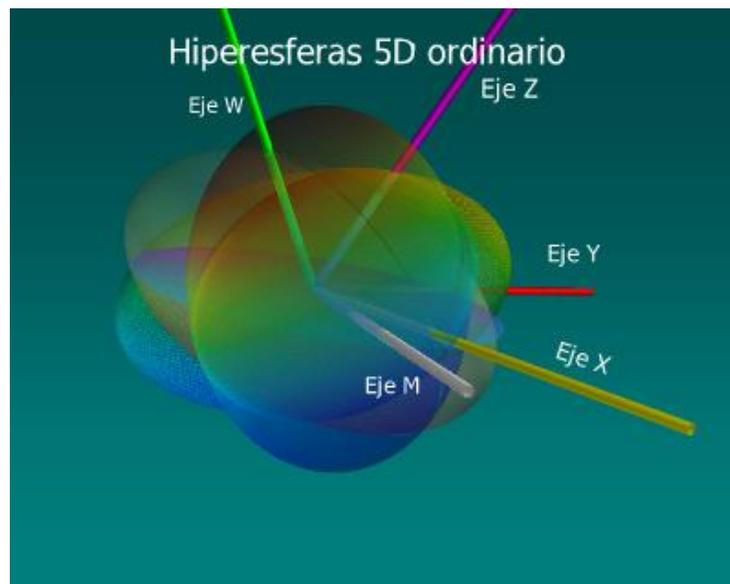


Ilustración 40: Esferas paralelas de un multiverso pentadimensional ordinario

En la figura anterior se muestra un retículo pentadimensional ordinario, sobre el cual se han dibujado esferas tridimensionales, que representan el hiperespacio asociado a universos tridimensionales, tales como el XYZ, XYW, XZM, YZM, XWM y ZWM, en los cuales podrían coexistir varias realidades alternativas en cada uno de ellos.

Universos paralelos curvos

Dado que el multiverso está definido en un punto de conciencia que se enrolla sobre sí mismo, la geometría real del mismo es curva con n dimensiones. Este conjunto de dimensiones puede asociarse generando universos menores que corresponden a universos paralelos curvos. La información sobre este fractal debe viajar según las consideraciones de Einstein, máximo a la velocidad c , en el espacio aparente. Pero, si existen atajados, la velocidad aparente puede ser mayor que c , cuando utiliza lo que algunos denominan agujeros de gusano o bien puentes hiperdimensionales. Además, se encuentra la posibilidad de transferencia de información a través del retículo, permitiendo fenómenos el entrelazamiento cuántico.

Las entidades que comparten una misma realidad en un universo curvo, posiblemente lo observan como si fuera un universo ordinario y creerán que están bajo el influjo de la transferencia de información limitada por su mundo, pero lo que menos esperarían es que los puntos aparentemente muy lejanos debido a la curvatura del fractal que define a su multiverso se acercan y que todo el conjunto de informaciones existentes, está en torno de una región muy pequeña que en algún momento quizás alguien la bautizó como singularidad.

En todo multiverso n dimensional curvo existe una variedad de universos menores posibles, por ejemplo, si el multiverso en estudio es pentadimensional curvo, para ese observador superior existirán, universos curvos tetradimensionales, tridimensionales, bidimensionales y unidimensionales, todos guardando esa geometría. Sin embargo, es posible que los seres que conviven en esos universos menores dan por hecho que su universo es infinito y ordinario.

La mayor problemática que poseen los observadores propios de cada uno de esos universos, es la convivencia punto a punto o zona a zona permitida de existencia, de todos los universos, sometidos a un control de integridad de la información de cada uno de ellos. El pensar que en un mismo punto físico o zona permitida para existencia, están todos, conlleva a un nivel de abstracción que muchas personas no puedan enfrentar, quedando únicamente en capacidad de imaginarse eventos a lo sumo únicamente al universo propio y quizás de algunos universos menores. Inclusive el imaginarse el proceso de desdoblamiento en su propia realidad de los entes llega a tener una abstracción poco superable por muchos. Quedando el concepto de realidad alternativa sin posibilidad de existencia en su universo. Es importante recalcar la convivencia de los universos paralelos es punto a punto, pero la evolución de los eventos se basa en zonas permitidas de existencia que son ocupadas posterior al desdoblamiento del ente.

A la vez, este acondicionamiento a una realidad única aparente, conlleva la generación de teorías del conocimiento válidas únicamente para ellas, generando tecnología en base a dicho conocimiento que condenará a un conocimiento muy parcial de su realidad, pues sus propios instrumentos fueron diseñados para cumplir su rol únicamente para esa supuesta única realidad. Esto puede producir que se presenten anomalías en su universo que no sean fácilmente explicables con dicho conocimiento parcial de su realidad.

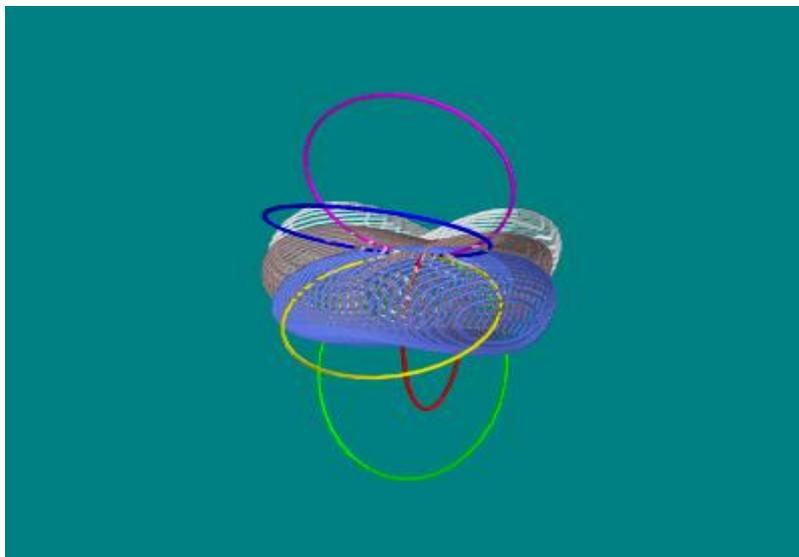


Ilustración 41: Esferas tridimensionales en un retículo 5d curvo

Observe como en la figura anterior, la representación gráfica de esferas en un retículo pentadimensional curvo, adquiere una geometría especial, similar a lóbulos. Si el radio de las esferas tridimensionales de la figura aumenta significativamente la cantidad de lóbulos aumenta significativamente. Lo anterior es provocado porque la esfera empieza a crecer enrollándose sobre sí misma, generando que puntos lejanos de la esfera se acerquen, permitiendo a través de pequeños puentes hiperdimensionales, generar esos atajos por los cuales la información aparenta viajar más rápido que la luz, o bien permitir la generación de portales de Moebius.

Membrana hiperdimensional de burbujas

Bajo la premisa de que todo lo existente y lo por existir nace de una semilla conformada por un punto de conciencia que se indefine entre la existencia y la inexistencia, según la mecánica cuántica, todo un conjunto de eventos probabilísticos podrían haber ocurrido generando un todo más complejo de lo que la mayoría podría pensar.

Si en un inicio sólo existía dicho punto de conciencia, dado que no existía ningún observador, este podría mediante el primer desdoblamiento, replicarse indefinidamente, hacia su mismo interior, según el efecto Sierpinski, hasta generar una inestabilidad aparente que lo obligara a generar otro tipo de evolución. Otra forma de explicar el por qué se presenta esta emulación de explosión aparente, permitiendo el crecimiento aparente de los multiversos, es basándose en las mismas reglas de integridad de la información, la conformación de zonas permitidas para eventos y la unicidad de los eventos, pues al replicarse los entes durante los desdoblamientos, estos se contraen permitiendo el espacio para nuevos entes, emulando la condición de falso crecimiento. Es decir, que la misma mecánica cuántica obliga a generar este falso crecimiento del hiperespacio de los multiversos, pues debe ser capaz de guardar la huella de su evolución y permitir la nueva generación de eventos.

Bajo la premisa antes mencionada, pudo haberse formado inicialmente, una serie de imágenes semilla, que evolucionaron guardando su independencia evolucionando a membranas de información cerradas conformando lo que se denominan burbujas, que luego mediante eventos cuánticos, bajo el efecto Sierpinski crecen dentro de su singularidad y generan el inicio del ordenamiento de la información replicada por eventos cuánticos, naciendo en cada uno de ellos multiversos, que no se conectan

físicamente entre sí, pero que se encuentran entrelazados con el fin de resguardar la integridad de la información en cada una de esas burbujas, que perfectamente podrían interactuar, pues es parte de su libre albedrío. Esto implica que el retículo fractal primario puede replicarse a sus puntos interiores, generando la información necesaria que define nuevas zonas permitidas de existencia para los eventos. Además es de esperarse, que el fractal primario fuera curvo cerrado, para permitir el desarrollo de hiperespacio aparentemente infinito dentro de hipervolumenes finitos.

Es importante recalcar que una vez que el proceso de replicación se ha realizado muchas veces, el observador no podrá percatarse de la existencia de efecto Sierpinski, debido a que estas contracciones muestran cambios cada vez más pequeños para cada estado evolutivo, de manera, que para el observador propio no es visible dicha contracción, sino que observará una constante expansión.

De manera, que existe la posibilidad de la existencia de multiversos cuyos hiperespacios no posean ninguna zona permitida de existencia común, asimismo, multiversos que poseen zonas permitidas de existencia común y universos en diferentes burbujas o bien dentro de la misma burbuja. En cada uno de esos universos pueden coexistir diferentes realidades alternativas, donde algunas se superponen generando una realidad mayor, donde en un mismo universo podrían existir varias realidades mayores que no interactúen entre sí, siendo invisibles una de la otra.

También dentro de un mismo hiperespacio podrían existir regiones permitidas para existencia que adquiere una integridad restringida de información, conformándose un universo aparente lejano respecto a otros dentro de la misma dimensionalidad ocupada. Estos universos se declararían como muy lejanos pues esa ilusión de lejanía les definiría una independencia.

Creación del hiperespacio

Toda la propuesta del modelo basado en los eventos, tiene como elemento fundamental que lo único que existe es información, y que dicha información siempre ha existido potencialmente y siempre existirá. De tal forma, que al inicio solamente existió un punto de conciencia que se ubica entre la existencia y la inexistencia, siendo este solamente información, que al replicarse indefinidamente creó un ente complejo denominado singularidad. Posteriormente, la replicación de sus componentes se replican recurrentemente siguiendo las condiciones indicadas por el efecto de Sierpinski, generando un todo muy complejo de información, que conecta al todo y define organizaciones de información por cúmulos emulando hiperespacios de información que cubren al todo como si se presentara una gigantesca explosión, debido a la replicación de los microejes (información disociativa organizada) conformando un retículo curvo cerrado. Durante estos desdoblamientos que conllevan a la replicación recurrente de entes de información, la organización de la información debido al efecto Sierpinski, genera que las estructuras mayores de informaciones conformen zonas de existencia permitida para eventos, que inician desarrollos evolutivos en común, generándose mecanismos que separan dicha información, que podrían ser la base de una burbuja hiperdimensional, o bien de multiversos mayores y menores.

Esta replicación jamás se termina y no necesita más hipervolumen para seguir creciendo indefinidamente, sin ser más grande que el primer punto de conciencia debido al efecto Sierpinski, desaparecen y aparecen las zonas permitidas para la existencia de eventos. Los niveles de desdoblamiento en la singularidad son muy complejos, que van desde el elemento base del todo (información disociativa), hasta cualquier burbuja cósmica. Durante los desdoblamientos todos los hiperespacios son destruidos falsamente generándose la probabilidad de reorganización de sus zonas permitidas. Se indica que la destrucción es falsa, pues, lo que ocurre es que esa organización de información ya quedo definida en el histórico del suprauniverso (la singularidad evolucionada) y se necesita todo un complejo nuevo para que la nueva

información sea agrupada. Esta diferenciación posiblemente puede ser administrada mediante números cuánticos asociados a los desdoblamientos de sus entes de información mayores.

Las zonas permitidas de los hiperespacios se crean y se sellan constantemente, de tal forma, que estas zonas que no son más que información acotada por emulación de barreras de potencial, evolucionan constantemente, quedando atrás una infinidad de informaciones que emulan la existencia de otra infinidad de informaciones de sus entes que han convivido en sus realidades.

Este nacimiento de un nuevo cuadro evolutivo de información organizada, siguiendo lo indicado por el efecto Sierpinski, crece formando una membrana de información que se enrolla sobre sí misma, generándose los nuevos hiperespacios que se reorganizarán en conjuntos, bajo reglas de integridad de la información de los multiversos y sus realidades alternativas probables. Ese crecimiento de la membrana producto del efecto Sierpinski, puede generarse en los espacios representados por zonas no definidas del triángulo representativo del todo, equivaliendo a otros hiperespacios que evolucionan con características que son absolutamente discordantes de los mundos asociados a una organización de información emulada por triángulos ocupados por evolución de eventos de una realidad mayor.

Dado que el todo pertenece al todo, además de que todo está centralizado en un hipervolumen finito, posiblemente pequeño, es probable, que los retículos generados compartan toda su información simultáneamente, permitiendo la presencia de un efecto de comunicación de información fantasmal, similar a la mencionada por Einstein. Esto es producto de que el todo nace de un único punto de conciencia, que se replica en varios simultáneamente durante un desdoblamiento, donde luego varios de ellos pueden desdoblarse simultáneamente, guardando dicha propiedad de acoplamiento de información. Posteriormente, estas informaciones se pueden desdoblar adquiriendo métricas diferentes, generando varias realidades alternativas probables pero con métricas de desdoblamiento diferentes, provocando que unas informaciones se produzcan o evolucionen más lentamente, en donde una realidad puede repetirse como en cámara lenta en otra. Si lo anterior se presenta, además de la existencia del efecto de burbujeo hiperdimensional, puede generarse una situación equivalente a una precognición o bien un viaje al pasado simultáneamente, dependiendo únicamente de cual observador se está mencionando.

Cada una de las realidades alternativas tiene una métrica que determina la forma en que se presentan los eventos durante los desdoblamientos, donde sus hiperespacios son definidos siguiendo lo antes indicado, tal que las nuevas zonas permitidas se van creando continuamente. Esto permite que un conjunto entes pueda ser visualizado por un observador, comportándose de una forma natural y otros como si fueran algo cuya existencia no fuese normal. Un ejemplo de estos casos, es cuando el observador se encuentra en una zona, donde los entes evolucionan según él en forma normal, es decir que su métrica es la que es natural al observador y ve que una partícula emitida por una estrella llega al lugar a donde él se encuentra y que debido a su vida media no debe de llegar. Erróneamente podría concluir que algo afectó a la partícula, aumentando la vida media de ese ente que debía haber desaparecido antes de llegar a su posición observable, siendo lo correcto que la métrica evolutiva de este ente es diferente a su supuesta métrica, de manera que en su realidad este ente vivió lo mismo y se desplazó lo mismo, pero todo según su métrica. Todo esto es producto de la generación de una realidad mayor que contiene la información de varias realidades alternativas cercanas, formando como una capa de información asociada a la realidad mayor, que contiene informaciones de sus subcapas que identifican a realidades cercanas equivaliendo a subniveles de realidad. Esto es un equivalente a una aplicación de la teoría de la relatividad especial de Einstein, que podría ser explicado simplemente empleando una relación de realidades cercanas con diferentes métricas.

La problemática que genera la existencia de muchas dimensiones ordinarias y otras de naturaleza

especial, provoca que las realidades observadas por quienes son testigos de su existencia, sean limitadas, especialmente bajo la concepción de que la realidad la generan los observadores, que al interactuar con la información que le es permitida, dentro del conjunto de opciones posibles para una definición del evento, quedando en un manto de oscuridad, oculto en las otras realidades alternativas, todo aquello que no se cristalizó en la realidad aceptada por ese testigo. En cada uno de esos pozos donde los eventos se hacen presentes, dentro de la ilusión de la realidad, existe una confluencia de muchos universos, cuyas realidades se definen mediante desdoblamientos que generan toda una información compleja, donde las métricas definen la relación evolutiva de los conjuntos de información que poseen una relación evolutiva común.

En cada uno de los puntos del hiperespacio tridimensional (puntos de XYZ), de convivencia de la humanidad, aceptado por la ciencia tradicional, existen en realidad un infinito número de posibilidades dimensionales ocultas, es decir, el todo convive con el todo y el todo se crea asimismo, independientemente que el observador tenga la habilidad de visualizar todo. Dado que toda la existencia es una ilusión, la consolidación de la realidad ante el observador propio de la misma, necesita un mecanismo de ordenamiento de eventos, para que el observador comprenda la misma, lo cual obliga a generar dicho mecanismo que debe ocultarse dentro de la misma ilusión. La propuesta del modelo basado en los eventos, tiene un asidero en base a lo indicado en el libro “**Fantasia matemática de los multiversos**”. En ella, se mencionan las dimensiones helicoidales, que poseen la cualidad de enrollarse sobre las dimensiones ordinarias y las dimensiones curvas, quedando invisibles para los observadores. Mediante estas hipotéticas dimensiones helicoidales se pueden emular ordenadores de eventos, dentro de las cuales se encuentra la emulación del tiempo ordinario.

Un cuadro de información de la ilusión de una realidad, guarda la información que se consolida al finiquitarse un desdoblamiento de un evento mayor, esta se ubica en las zonas permitidas para existencia de eventos, definidas en el retículo n dimensional donde dicha ilusión se cristaliza, quedando prohibido de realizarse nuevamente. Sin embargo, esta información puede ser la semilla para generar un cuadro fantasmal que emula al anterior, pero que es marcada con un número cuántico diferente, quedando atrapada en otra la realidad observada una copia de ese cuadro y que aparenta ser la misma, de tal forma que nunca existirá paradoja sobre interacción con el cuadro anterior, lo cual asegura que dicha realidad cristalizada no se afectará, pero que puede ser actora en otra realidad alterna, la cual evoluciona con su propia métrica. Lo anterior permite que el fenómeno de burbujeo hiperdimensional se presente, al mezclar informaciones de dos realidades sin que se altere la estabilidad evolutiva del todo.

Al analizar lo indicado por Einstein, sobre el efecto de la gravedad sobre el tejido del espacio-tiempo, queda claro que esta es concebida como una perturbación que deforma a dicho tejido. Esto implica que la existencia de esa cualidad emulada dentro de la ilusión de existencia, puede generar un espacio afectado, predefinido o previsto para la existencia de ese ente de información que provoca dicha deformación del tejido, que se desplazará hacia otras zonas asociadas al cambio de estado del ente. Ese hueco del tejido o reserva de ese hiperespacio, es emulado en el modelo basado en los eventos, como la generación de un gran pozo de potencial, que convive en su entorno con la información disociativa, que es la responsable de generar esa perturbación del tejido o mallado del espacio. De tal forma, que la existencia de un conjunto de entes que comparten una misma realidad no es más que una emulación generada a través de la información disociativa que emula pozos de información con barreras de potencial, que resguardan la integridad de esos entes organizados que conviven en una misma realidad.

Los superejes ordinarios que definen los macro espacios, se relacionan con las capacidades estadísticas de las probabilidades de movimiento o grados de libertad de los mega entes de información, que al desdoblarse permiten la generación de los nuevos eventos. Siendo esta una relación de proporción de

evolución al pasar de una zona permitida a otra en cuanto a sus métricas.

Ocupación del hiperespacio

El hiperespacio como se mencionó anteriormente es dinámico y se crea constantemente, dependiendo de la métrica asociada al ordenador de eventos. La gran cantidad de mega entes de información que conviven en el hiperespacio del universo, genera un acondicionamiento probabilístico de los espacios del mismo, pues se debe guardar la integridad de los mismos al evolucionar a través de los desdoblamientos.

Un espacio no puede ser ocupado por un mega ente si ya está ocupado por otro que ya está definido en su zona permitida de existencia. La probabilidad de que existan diferentes realidades alternativas cercanas, que se proyecten sobre una realidad mayor, genera todo un conjunto de condicionantes, para permitir la existencia de los eventos. Todas las zonas permitidas para eventos que estén ocupadas en cualquier realidad alternativa cercana no puede ser ocupada por otros mega entes que se estén desdoblando, hasta que estos se desdoblen a o tras zonas libres permitidas de existencia. Por ejemplo, si se tiene un conjunto de paquetes de energía pura (fotones), donde cada uno de ellos genera un disturbio sobre el retículo que permite la generación del espacio permitido (zona permitida de existencia para eventos) para el evento que muestra su existencia en cada una de ellas, a través de emulación de barreras de potencial es que se emulan las zonas de existencia permitida para cada ente. Un paquete no puede desdoblarse a la siguiente zona si el paquete que ocupa dicha zona de existencia no ha migrado a otra zona permitida de existencia. Esto implica, que hay un encadenamiento zona por zona de existencia, para la evolución de un conjunto de mega entes de información que emulan el comportamiento de rayo de energía, como podría ser un rayo de luz.

Si se analizan mega entes complejos, estos poseen zonas de existencia que se regeneran constantemente, permitiendo que mega entes menores evolucionen dentro del pozo principal que acota la existencia del mega ente mayor, debiendo cumplirse, lo antes mencionado, que dos entes de información que emulan a entes de naturaleza individual, no pueden convivir en la misma zona de existencia. Algunas zonas cambiarán su estructura modelada por los pozos de potencial demarcados por las barreras de potencial, que emulan el aseguramiento de la información en las zonas permitidas de existencia, en concordancia con las métricas de las realidades alternativas correspondientes.

No se debe olvidar en ningún momento, que el modelo basado en los eventos propone que toda esa existencia se realiza dentro de la singularidad que nunca creció, donde por eventos cuánticos todo es creado a partir información disociativa, capaz de emular cualquier mega ente por más complejo que sea, e inclusive la ilusión de espacio no es más que una de la manifestaciones de posibilidades de comportamiento de la misma, todo bajo el efecto Sierpinski que permite la ilusión de un hiperespacio infinito, que al ordenarse dentro de esa membrana que se enrolla sobre sí misma, genera más opciones para nuevas creaciones o evoluciones de dicha información.

El fenómeno de superposición cuántica genera una problemática de alto nivel, en los sistemas de predicción del comportamiento de un conjunto de entes al desdoblarse, debido a la multiplicidad de imágenes de información que son probables, generando su evolución en las diferentes realidades cercanas, que van a evolucionar en una zona mayor permitida para eventos donde a cada una de ellas debe resguardarse su existencia en la zona permitida en que se desdobra.

Existe otro tipo de zona permitida que es importante de analizar respecto a la probabilidad de ocupación de mega entes de información, éstas son las zonas indefinidas, que por alguna razón natural o artificial, durante algunos eventos probables, quedan indefinidas del espacio al cual corresponden, permitiendo que informaciones de una realidad interactúen en la otra, generándose un portal por el cual mega entes pueden

invadir zonas permitidas para otra realidad diferente a la cual invaden. Mediante principios de incertidumbre, es probable pensar en su existencia, permitiendo que una información pueda ser compartida por dos realidades alternativas no cercanas, generando un evento compuesto, siendo esto la base para la creación o generación de portales y espejos dimensionales. Los mega entes de información al atravesar estas zonas de transición entre dos realidades, serán atrapadas por la nueva realidad y sus nuevos eventos estarán condicionadas a la nueva métrica, de la realidad en que participa durante los mismos.

Universos de métrica inversa

La humanidad ha encontrado en el concepto tiempo una herramienta conceptual, que le ayuda a comprender la evolución de los fenómenos que ocurren en su realidad propia. Este es visualizado como un ordenador que le facilita la definición de una marca para los diferentes subprocesos que ocurren durante un fenómeno, indicando cuales se realizan antes, cuales están en ejecución y cuales son potencialmente probables a ocurrir. Esto conlleva, a una problemática a cerca de la marca denominada “ahora”, asociada al presente, que se corre e indefine la concepción del pasado, como algo que no existe, porque el todo tarde o temprano será pasado y el futuro podría no existir, llegándose a la conclusión de que futuro y el ahora son lo mismo. Esto equivale a considerar que en la realidad no existe ni el pasado ni tampoco el futuro, solamente un eterno ahora con muchos escenarios, que se pueden ubicar en diferentes capas y ser recorridas a través de funciones ordenadoras de eventos, emulando la ilusión de realidades alternativas.

La función ordenadora de eventos propuesta por el modelo basado en los eventos, no posee acotación de dirección para el etiquetado de los eventos, para generar una realidad en estudio. Es decir, que la función podría etiquetar a los eventos tanto hacia atrás, como hacia delante de una marca específica. La función tiempo ordinaria, donde el tiempo posee una única dirección, es propia de esa concepción, en una de sus facetas, existiendo otras que no limitan a la teoría del modelo en estudio, a que no pueda existir un universo, en el cual, la ciclicidad de los eventos sea inversa a la tradicional. Esto es coherente para una propuesta de generación del todo a partir de un punto de conciencia que evoluciona por superposición cuántica en su interior, generando un retículo fractal curvo, que se cierra sobre sí mismo, cumpliendo lo indicado en el fenómeno de Sierpinski. En esta propuesta existen diferentes observadores de eventos para cada una de las realidades de existencia permitida, los cuales no son más que parte del mismo todo, donde todo es información. De tal forma, que perfectamente, un observador podría ubicar a los eventos que se realizan en el hiperespacio detectable, de forma no convencional, donde la información se etiqueta en forma opuesta a la ordinaria, generando en sí una realidad para el observador en donde los fenómenos ocurren al revés. Quizás exista alguna limitación de hasta donde es posible que se permita la existencia de una realidad que evolucione en forma opuesta a la considerada normal. Recuerde que el todo es información, la cual puede ser registrada en un sistema que identifica la unicidad de los eventos, que podría ser modelada como el equivalente a guardar información en un disco duro, la cual es accesada según su descriptor que tiene las marcas de donde está la información. Este conjunto de marcas pueden ordenarse en un archivo y recorrer la información siguiendo el ordenamiento indicado en el archivo, sin alterar la información real. Esto mismo puede ocurrir con los observadores, que podrían visualizar a los eventos siguiendo lo indicado por su función ordenadora de eventos, de diferentes formas, e inclusive los mundos o realidades atrapadas en un bucle de eventos.

Una incógnita importante a repensar, es respecto a los eventos potenciales, que quizás tienen también la probabilidad de ser etiquetados en forma inversa, es decir, cuando los eventos potenciales nacen cada vez que se debe retroceder en un evento. Si existe la posibilidad de un etiquetado donde los eventos se

marquen generando un comportamiento evolutivo inverso de los eventos consolidados, obligatoriamente los eventos potenciales deben tener esa misma opción.

Si se tiene un observador de una realidad mayor, producto de la proyección de varias realidades alternativas cercanas probables, podría ocurrir, que en una de las realidades menores, el ordenador, se invirtiera en su proceso de etiquetado de eventos, generando una anomalía en el sistema de observación, donde la anomalía solo será consistente en su realidad, pasando por la sombra de su evolución, sin alterar la realidad de la realidad mayor. Esto equivale a un fenómeno fantasmal de realidades, donde en un mismo cuadro de evolución se encuentra los dos sentidos evolutivos, aunque el observador de la realidad mayor no podrá percatarse de dicha situación.

Para los casos mencionados se anexa la complejidad del fenómeno provocado por la superposición cuántica de las posibles múltiples imágenes probables de cada mega ente, generadas durante los desdoblamientos. Queda patente la duda de qué pasa con las imágenes probabilísticas de los mega entes que ya se habían creado, tanto la que se registra hacia adelante, como la de la que se registra hacia atrás. Siendo la pregunta, ¿serán capaces de duplicar su comportamiento, o se generará otra cascada de imágenes probabilísticas generadas por la superposición cuántica?

Universos de hiperespacios discontinuos

El universo que modela el paradigma actual sobre la existencia del todo tiene características de continuidad en cualquiera de sus dimensiones espaciales. Esta característica aunada al hecho de que todo elemento puede avanzar punto a punto a lo largo de su trayectoria probabilística, simplifica el tratamiento de las ecuaciones que se emplean para valorar las tasas de cambio, de posición, velocidad, aceleración, al igual que a fuerzas y energías asociadas.

Una realidad mayor está compuesta por la superposición de varias realidades alternativas cercanas, como un sistema de capa con subcapas, donde cada una tiene su respectiva métrica. Sin embargo para una realidad, en algunas zonas de existencia podrían no presentarse eventos, donde la superposición de eventos de diferentes realidades cercanas puede emular hiperespacios continuos durante la evolución de un mega ente de información. Esta ausencia de eventos sobre una zona probable de existencia podría mantenerse durante una secuencia de eventos. Sin embargo, en dicha zona de existencia no permitida, al menos durante algunos desdoblamientos en dicha realidad, debe de estar presente la información disociativa de conformación de la región, hasta que ocurre un disturbio que evoque un posible cambio de comportamiento de la zona ante la información que evoluciona en su entorno, de manera que pueda ser permitida para una próxima ocupación, logrando estar disponible y conformar las barreras de potencial necesarias para emular las zonas existencia para esos nuevos eventos, cuando se presenten las condiciones adecuadas.

Estas zonas de discontinuidad de evolución de eventos, presentan características similares a esos entes cuya existencia no es fácilmente detectable, por lo cual debe realizar un estudio para demostrar que aunque no es detectable, de alguna manera afecta su entorno, de tal forma que no sea explicable por el observador propio de dicha realidad. Algo similar ocurre con la energía y masa oscura, cuya existencia se basa especialmente en deducciones al analizar el comportamiento de los astros. Por ejemplo, la explicación de que se necesita algo que genera una perturbación para que sea coherente lo visualizado.

Nuevamente, se le recuerda al lector que este libro es parte de una **fantasía matemática**, por lo cual debe ser leído con el cuidado que corresponde. Recuerde que la mecánica cuántica admite que se presenten prohibiciones de existencia de algunos valores asociados a observables. En la cual, los entes son representados mediante funciones de onda y al igual en el modelo basado en los eventos todo lo que

existe es información, que se organiza para simular el todo. De tal forma, que hasta el hiperespacio es información, posiblemente producto de la organización de la información disociativa, emulando ese enlace entre las zonas probables existencia, que responden a algún patrón de distribución, generando lo que se denomina retículos. De tal forma, que no pareciera improbable, que algunas de esas zonas queden prohibidas para que se generen eventos, manteniéndose ocultas a la realidad mayor que las contiene en su evolución.

Aunque la existencia de estas zonas que se ocultan al resto de entorno, parecieran ser difíciles de imaginar, la naturaleza ha mostrado que lo que aparentemente era improbable llega ser una realidad. La creencia de la existencia en un plano desconocido de algo que denominan materia oscura, ni siquiera era pensable hace pocos años y poco a poco ese concepto empieza a adquirir adeptos. También, la de existencia de zonas que no podían ser visualizadas, debido a su mínima emisión energética, para algunos científicos, hace algunas décadas era improbable, pero actualmente la posible existencia de agujeros se vuelve cada vez más creíble. En fin, por lo tanto, es probable que existan estas zonas extrañas en los multiversos, cuya funcionalidad deberá ser teorizada en su momento.

El modelo asociado al fenómeno de Sierpinski, durante los desdoblamiento de las estructuras de información, genera espacios en su interior, debido al nuevo ordenamiento, simulando que el hiperespacio crece. En algunas de esas nuevas zonas de existencia, podría presentarse la posibilidad de que se genere estas zonas prohibidas de existencia, que podrían abarcar y crear hasta un universo no cambiante (estático).

