



EL SINTONIZADOR

DEL UNIVERSO

*toda la vida se desarrolla bajo
un acorde de cuatro notas
¿y#w#?*

Refiriéndose a la 'sintonía fina' de las cuatro *constantes universales* se lee en la Red (nota 1):

‘Los físicos llaman “sintonía fina” (fine tuning) al preciso ajuste que exhiben las leyes y las constantes físicas (universales); un ajuste tan sutil que es casi imposible atribuirlo al azar”

Luego se afirma que esa *calibración asombrosa* tuvo que estar presente desde el ‘Big Bang’ -si es que este existió y fue el inicio de todo- y en otra parte concluye:

“Nadie sabe por qué estos parámetros fundamentales tienen esos valores y no otros... El propio Fred Hoyle (1915-2001), que fue el gran adversario de la teoría del Big Bang y jamás renegó de su ateísmo, admitía ya en 1959 que ‘el universo presenta aspectos que tendrían que ser monstruosas coincidencias de no ser porque nos sugieren que tiene un propósito”

Es decir, ya se trate de un científico *ateo* o *creyente*, con 'Big Bang' o sin el, la constatación de la existencia de esta *sintonía fina* de cuatro constantes universales que lo definen todo revela un 'propósito' para el universo: se trata de una *creación o diseño con intencionalidad y funcionalidad* planeada para alcanzar algún objetivo. Retengamos esto entonces:

el Universo en que vivimos revela un Propósito desde su Creación ya que es evidente que Alguien planeó la Sintonía Fina de sus cuatro constantes fundamentales
(nota 2).

es obvio entonces que el Sintonizador del Universo hizo todo -y aquí 'todo' quiere decir 'todo'- para crear las condiciones que hacen posible la vida y que incluyen la *química del carbono*. Y un corolario razonable de esto es que el Supremo Creador deseaba desde al inicio establecer una *relación amistosa* con las criaturas cuya aparición programó porque de lo contrario ¿para qué hacer tan precisos aprontes para crearlas? Y otro corolario es que si el *azar no estuvo presente en el Inicio* tampoco es posible imaginarlo como un *método* para *crear* cosas tan precisas y misteriosas como la vida ¿será que Quien creó el universo no puede crear el hombre según un *sabio diseño*? ¿Precisará el Supremo Creador usar la 'evolución' que supone descartar organismos defectuosos -si tal método fuera posible- para traer a luz Su *criatura* más querida? Es evidente que *sí* es la respuesta a la primera pregunta y un rotundo *no* a la segunda.

Se lee en Efesios 1, 4-5 (nota 3):

Dios decidió de antemano adoptarnos como miembros de su familia al acercarnos a sí mismo por medio de Jesucristo

y agrega “que Le dio gran gusto hacer tal cosa” (*¡guau!*). Y se lee en Eclesiastés 3, 11:

Dios lo hizo todo hermoso para el momento apropiado. Él sembró la eternidad en el corazón humano, pero aun así el ser humano no puede comprender todo el alcance de lo que Dios ha hecho desde el principio hasta el fin

y aunque aquí se afirma que está decretado que el hombre ‘no puede comprender’ todo lo referente a lo creado algunos intentan asimismo teorizar sobre el origen del mundo natural *omitiendo* al Creador y así entran en contradicciones, dudas y pesadillas: “el sueño de la razón produce monstruos”. Leemos en el primer versículo del Génesis:

en el principio creó Dios los cielos y la tierra

lo que escrito en letras hebreas se lee también como números y entonces aparece una maravillosa armonía matemática que no puede atribuirse a la casualidad y que puso de rodillas a quienes desde esa disciplina la estudiaron. Este versículo define dos ámbitos en armonía recíproca: el universo y la tierra. Y en concordancia con esto Dios/Elohim creó un Universo calibrado *para la vida inteligente* y también ajustó el *sistema solar* para que la tierra tuviera en *grado excelso* esa aptitud. Veamos algunas de las llamadas *constantes antrópicas del sistema solar*:

↔ la tierra no está ni lejos ni cerca del sol y se traslada en un órbita a la distancia precisa para evitar temperaturas extremas. Eso hace que la temperatura media del planeta sea de 15° C y exista agua en estado líquido lo que es imprescindible para la vida.

↔ si la interacción de la tierra con la luna fuera más intensa los efectos de las mareas harían que los océanos invadieran catastróficamente los continentes; pero si fuera más débil se producirían grandes inestabilidades climáticas que son moderadas por la presencia de la masa lunar. La propia existencia de la luna desafía el entendimiento, todo parece indicar que fue puesta allí para cumplir un propósito específico. No hay hipótesis válidas para su existencia.

↔ los planetas grandes -Júpiter, Saturno, Urano- orbitan suficientemente lejos de la tierra como para no perturbar su órbita y son un escudo eficiente contra meteoritos venidos del espacio exterior a los que atraen con su masa antes de llegar a la órbita terrestre -aunque ahora se acercan más ya que está anunciado un choque que producirá una catástrofe planetaria, pero esto es determinación de Dios/Elohim-.

Y así podemos seguir sumando hasta 20 *constantes antrópicas* según algunos científicos. Ellas *no pueden ser producto de la casualidad* y constituyen una *singularidad* difícil de replicar en otro lugar del universo. Por todo esto se dice en Job 38, 33-36:

¿conoces las leyes del universo? ¿Puedes usarlas para regular la tierra?... ¿Quién da la intuición al corazón y el instinto a la mente?

Y es debido a estas *sintonías* que revelan un Propósito que hemos dicho otras veces que el modelo de universo que hoy se enseña en las escuelas *no es el correcto* aunque no sabríamos describir cuál lo sea. Pero nos parece evidente que no somos, ni la *tierra* ni el *hombre*, una *brizna* sin importancia en la inmensidad del orbe fruto de una concatenación casi infinita de casualidades porque esto no es lo que afirman las Escrituras ni el *sentido común*. Y es seguro que conoceremos el *modelo correcto* cuando se complete en nosotros la *mente de Cristo* (1 Cor 2, 16) y entonces vamos a entender a cabalidad la *grandiosidad* de lo que expresa el primer versículo de Génesis:

en el principio creó Dios los cielos y la tierra

~~~~~

Transcribimos ahora pasajes del artículo de Pablo Capanna 'El cosmos bien temperado' que rellenan ausencias en el texto que no incluimos para hacerlo fluido:

↪ Sobre cuáles son las constantes del universo:

“La vida tal como la conocemos sólo puede existir si las leyes y las constantes del universo tienen los valores que tienen.... Cualquier variación infinitesimal de esos valores no hubiera permitido la aparición de la vida ni menos de la inteligencia, tanto la Tierra como en el resto del cosmos...

las cuatro fuerzas fundamentales del universo son: la gravedad, el electromagnetismo y las interacciones nucleares fuerte y débil... (nota 4)

↷ Sobre la química del carbono que hace posible la vida a partir de la *sintonía fina* de esas constantes básicas::

“Todas las formas de vida que conocemos tienen como base química el carbono y el agua. El carbono es uno de los elementos más abundantes del universo y a la vez uno de los más versátiles. Si combinamos el hidrógeno, el elemento más simple, con el oxígeno, podremos obtener sólo agua o agua oxigenada. De la combinación del hidrógeno con el carbono pueden surgir, en cambio, miles de sustancias distintas”

↷ Sobre un *principio antrópico* que reside en la edad del universo, suponiendo que ella sea medible y responda a lo que la ciencia especula al respecto:

“El tamaño y la edad del universo también son condiciones esenciales. Si el universo fuera diez veces más joven no habría estrellas ni núcleo síntesis. Si fuera diez veces más viejo, sólo habría estrellas enanas blancas, demasiado frías para la vida”

Y finalmente una meditación que nos parece *muy* acertada:

“La fe no necesita de pruebas, pero el intelecto se reconforta con ellas, y la fe dialoga con el intelecto”

*Amen y amen*



nota 2): si el lector quiere ver una exposición contundente de este entramado *preexistente* y *coexistente* con la vida ponga en la barra de su buscador "A SINTONIA FINA DO UNIVERSO" y accederá a un video que muestra como esto es sorprendente y todo lo que ello implica.

nota 3): este es el pasaje:

incluso antes de haber hecho el mundo, Dios nos amó y nos eligió en Cristo para que seamos santos e intachables a sus ojos... Eso es precisamente lo que él quería hacer, y le dio gran gusto hacerlo

Efesios 1, 4-5

nota 4) nos provoca comparar estas *cuatro fuerzas* que organizan *todo el universo* con el poderoso "Tetragramatón", un *nombre sagrado* transliterado a Jehová, o YaHWéH -a veces a SEÑOR- para poder pronunciarlo ya que no se sabe cómo hacerlo y tiene una traducción también confusa. No son letras que sigan una gramática reconocible y fue revelado por Dios/Elohim a Moisés cuando este le pregunto cómo debía llamarlo ante el Faraón antes de comenzar a contragusto su ministerio de liberación. El pasaje se encuentra en Éxodo 3, 15:

— así dirás al pueblo de Israel: "Yahveh" (YHWH)  
el Dios de sus antepasados, el Dios de Abraham,  
el Dios de Isaac y el Dios de Jacob,  
me ha enviado a ustedes.  
Este es mi nombre eterno,  
el nombre que deben recordar  
por todas las generaciones

y véase el énfasis de la última parte: este es mi nombre eterno. Dios/Elohim es llamado por muchos nombres pero estos son adjetivos que se refieren a algunos de sus atributos. Su Nombre exclusivo es YHWH. Y me atrevo a hacer la siguiente concordancia:

el *electromagnetismo* ↔ la 'iud'

las interacciones nucleares *fuerte y débil* ↔ las dos 'hei'

la *gravedad* ↔ la 'vav'



[www.reyjusticianuestra.com](http://www.reyjusticianuestra.com)