

LA ESTRUCTURA DE LA REALIDAD



José Luis González Sanz

ÍNDICE	PÁG.
1.- Prefacio	15
2.- La estructura de la realidad	17
2.1.- El universo material	17
2.1.1.- Contingente	17
2.1.2.- Incompleto: El origen de la vida	19
2.1.3.- Conjeturas filosófico/metafísicas	33
2.1.3.1.- Idealismo	33
2.1.3.2.- Platonismo	34
2.1.3.3.- Monadología	34
2.1.3.4.- El orden implicado	36
2.1.3.5.- Campos mórficos	37
2.1.3.6.- Pampsiquismo	38
2.2.- El Universo-Información	40
2.2.1.- Características de la información	40
2.3.- Información frente a materia: Existencia frente a Visualización	43
2.3.1.- ¿Qué es la visualización?	45
2.3.2.- Origen y complejidad	48
2.3.2.1.- Propiedades	51
2.3.2.2.- Materialidad subjetiva	53
2.3.2.3.- Visualización subjetiva	53
2.3.2.4.- Leyes/Reglas generativas	54
2.3.2.5.- Conjuntos Multi-relación	56
2.3.2.6.- Información primigenia	56
2.3.2.7.- Incognoscible	56
2.3.2.8.- Conclusión: Somos pensados	59
3.- Información y generación de universos/visualización	65
3.1.- Incompatibilidad de visualizaciones	71
3.1.1.- Regla del tamaño	72
3.1.2.- Regla del radio	74
3.2.- Consecuencias y extrapolaciones	75
4.- Universo visualizado	79
4.1.- Formación de las Realidades Secundarias (RS)	81
4.1.1.- Analogía computacional	82
4.1.2.- Analogía experimental	91
4.1.3.- Teoría de Ramsey	96
4.2.- Imposibilidad conocimiento de la lógica real subyacente	98
5.- Ley de magnitud decreciente (LMD)	103
5.1.- Definición	103
5.2.- Fundamento lógico-matemático	103
5.3.- La LMD en acción	105
5.3.1.- Valor/Gen	105
5.3.1.1.- Azar fijo	106
5.3.1.2.- Azar variable	110
5.3.1.3.- Azar diferenciado	112
5.3.1.4.- Azar valor fijo	112
5.3.2.- Organismo completo	113
5.3.2.1.- Azar fijo	114
5.3.3.- Universo completo	117
5.3.3.1.- Azar fijo	118

5.4.- Valor estructural de la LMD	119
5.4.1.- Introducción	119
5.4.2.- Radio de acción	120
5.4.3.- Entrelazamiento	121
5.4.4.- Fórmula	122
5.4.5.- Resultados experimentales	125
5.5.- La LMD como disipador universal	130
5.5.1.- Atractores	130
5.5.2.- Teoría del caos	130
5.5.3.- Teoría General de Sistemas	131
5.5.4.- LMD y azar	131
5.6.- Cuestiones Físico-Metafísicas a la luz de la LMD	135
5.6.1.- Creación continua	135
5.6.2.- Comienzo	145
5.6.3.- Infinitud	146
5.6.4.- Eternidad	146
5.6.5.- Teleología	147
5.6.6.- La flecha del tiempo	154
5.6.7.- Partículas elementales	154
5.6.8.- Ciencia y Ciencia-ficción	160
5.6.8.1.- Viajes en el tiempo	160
5.6.8.2.- Universos simulados	161
5.7.- LMD y analogía computacional	163
6.- LMD y visualización	167
6.1.- Valor organismos	168
6.2.- Aporte energético	170
6.3.- Creación	179
6.3.1.- Introducción	179
6.3.2.- Estructura multi-relacional	180
6.3.3.- Aniquilación de estructuras	182
6.3.4.- Eliminación y predominancia	185
6.3.5.- Leyes implícitas: gravedad y repulsión	195
7.- Evolución interna del universo visualizado	219
7.1.- Introducción	219
7.2.- Experimentación	224
7.3.- Humanidad Pretérita vs Humanidad Moderna	234
7.4.- El problema de la tecnología	249
7.5.- ¿Es neutral la tecnología?	254
7.6.- Tecnología y psicología	259
7.6.1.- Guerra electrónica	261
7.6.2.- Guerra biológica	276
7.6.3.- Guerra química	284
7.6.4.- Guerra atómica	286
7.6.5.- Guerra atmosférica	286
7.6.6.- Guerra psíquica	287
7.6.7.- Guerra alimentaria	288
7.6.8.- Guerra económica	295
7.6.9.- Guerra social	301
7.6.10.- Guerra moral	308
7.6.11.- Ente humano y coeficiente de inteligencia (CI)	309

7.6.12.- Conclusión	311
7.7.- El futuro de la sociedad tecnológica	313
7.8.- Enfrentando el mito tecnológico	329
7.8.1.- Viabilidad del proyecto globalista	329
7.8.2.- El camino consistente y perdurable	355
7.8.2.1.- Introducción	355
7.8.2.2.- Mantener la esencia natural humana	358
7.8.2.3.- Cultura versus tecnología	360
7.8.2.4.- Sociedades autosuficientes	362
7.8.2.5.- Tecnología comprensible y colaborativa	366
7.8.2.6.- No concentración humana: distribución espacial	367
7.8.2.7.-Economía interna directa y no invasiva	373
7.8.2.8.- Limitación riqueza individuo/organización	375
8.- Matemáticas en el universo visualizado	381
8.1.- LMD y Conjetura de Collatz (CC)	381
8.1.1.- Introducción	381
8.1.2.- Generalización	384
8.1.3.- Factor multiplicativo	385
8.1.3.1.- Aleatoriedad axiomática	385
8.1.3.2.- Equivalencia potencial	387
8.1.4.- Factor aditivo	391
8.1.5.- Cuestiones lógico-matemáticas	396
8.1.5.1.- Estableciendo una base	396
8.1.5.2.- Expresión refutación CC	397
8.1.5.3.- Bucles	399
8.1.5.3.1.- Valor de prueba en el bucle	400
8.1.5.3.2.- Valor conectado a bucle externo	403
8.1.5.4.- Límite incremental	404
8.1.5.5.- Conclusión	408
8.2.- Sobre la conjetura fuerte de Goldbach	409
8.3.- Sobre la conjetura de los números primos gemelos	422
9.- Anexos	427
1.- Laboratorio experimental	427
1.1.- Introducción	427
1.2.- Pestaña “Parámetros”	428
1.2.1.- Genes/Organismos	429
1.2.2.- Elección azar Genes/Organismos	432
1.2.3.- Azar diferenciado	435
1.2.4.- Límites/Multiverso/Acerca de...	437
1.2.5.- Influencia externa	438
1.2.6.- Influencia interna	439
1.2.7.- Influencia natural	440
1.2.8.- Energía	441
1.3.- Zona experimental	442
1.4.- Resultados Organismos	444
1.5.- Resultados Genes	449
1.6.- Fases	453
1.7.- Sincronicidad	454
1.8.- Fluctuación	456
1.9.- Collatz	458

1.10.- Microscopio	462
1.11.- Estructura de la realidad	473
1.12.- Automatas	477
1.13.- Evolución cósmica	483
1.14.- Evolución interna	488
1.14.1.- Evolución interna I	489
1.14.2.- Evolución interna II	492
1.14.3.- Evolución interna III	494
1.14.4.- Evolución interna IV	497
1.14.5.- Evolución interna V	505
1.14.6.- Evolución interna VI	510
1.15.- Goldbach	515
10.- Bibliografía	519



1.- PREFACIO

Esta obra expone una conjetura sobre el fundamento último de la realidad que en principio puede parecer novedosa pero que realmente enlaza con un conocimiento universal que desde antiguo se encuentra en lo más profundo de las culturas humanas.

Por tanto se propone escudriñar los fundamentos de la realidad, las razones profundas y finales de su existencia y funcionamiento. Lo anterior no implica la búsqueda o resolución de la “Teoría del Todo” tan pregonada en los últimos decenios por el mundo científico, de la cual resultaría el conocimiento del mecanismo físico de la realidad implícito en la visión materialista y sobre todo reduccionista del pensamiento actual, pero siempre basada en las concepciones y teorías anteriores que la darían sustento y que no podría rebatir, al menos en sus puntos probados de modo concluyente. Los conceptos e hipótesis que se plantean en esta obra se alejan de la metodología reduccionista para imbricarse en el modo holístico de visión y comprensión de la realidad pero siempre admitiendo y explicando los fenómenos que observamos cotidiana o científicamente en el universo material.

Se expondrán algunos descubrimientos o concreciones de principios básicos, verdaderos axiomas o leyes que contienen la potencialidad de dar inicio a distintos

conocimientos, y a partir de ellos explicar y descifrar el mecanismo de la realidad o de una parte sustancial de ella.

A tal fin se enunciarán dichos principios partiendo de la base más simple y menos contaminada posible, la matemática pura, ejemplificando el porqué y el cómo de la razón profunda de su funcionamiento.

Viajaremos por los mundos de la matemática, la lógica, la informática, la física, la química, la biología, la metafísica, la simulación computacional, la cosmología, la psicología social y la simulación interna, que nos permitirán entrever el verdadero funcionamiento holístico de la realidad y sus consecuencias en el devenir universal visualizado.

Como es inevitable se precisarán, además de modos explicativos de cualquier hipótesis que nos planteemos, las herramientas necesarias que nos llevarán paso a paso a través de los distintos planteamientos experimentales; a tal fin he diseñado y programado un extenso laboratorio computacional que nos servirá de laboratorio experimental y al que podemos someter a cuantos experimentos o ideas sobrevengan en este estudio. De igual modo puede servir de base a otros autores para desarrollar sus propias herramientas y corroborar experimentalmente los resultados expuestos.

Las partes más importantes de este entorno o simplemente las que usaremos en el estudio de los casos, serán explicitadas y explicados los diseños experimentales respectivos en los diversos capítulos, con información completa del laboratorio en anexos de esta obra.

&&&&&&&&

&&&&&

&&&

&