

Es nuestro deber saber

Parte 4- final.

Sesión nº6 del 7 de mayo de 2023 – Original en inglés- Traducido al español por Fernando.

Lugar : Mezza Verde en Bélgica

Continuación de la sesión nº 5 de 2023- parte 2+3

EL GENOMA DE LA ONDA

Holografía cuántica del ADN.

CIENCIA FUTURA - INFORME SOLARI-

ULRICKE GRANOGGER - agosto 2018

[\(1581\) Ciencia futura – El genoma ondulatorio – Holografía cuántica del ADN con Ulrike Granögger - YouTube](#)

PARTE 4

EXPERIMENTOS PARA CAMBIAR EL PARADIGMA.

Considerando todo lo que se ha dicho anteriormente, esto implicaría y sugeriría al menos dos aspectos importantes:

- 1) que la información genética no se encuentra sólo en los cromosomas individuales, dentro del núcleo de cada célula, sino que también se distribuye fractalmente y se realiza por el "**continuo cromosómico**" o "**campo cuántico de todo el organismo**": cada manifestación del conjunto de cromosomas está en comunicación con el campo holográfico oscilante de todos los demás conjuntos de cromosomas en cada célula.



CROMOSOMAS DE CAMPO HOLOGRÁFICO OSCILANTES;

No eres solo un conglomerado de células individuales, sino una forma de onda estacionaria de información acústica y electromagnética que se recrea literalmente silenciosamente, reconstruyéndose continuamente desde el vacío.



Además, este continuo cromosómico en todo el organismo obviamente no solo tiene una extensión espacial, intercomunicándose en todo el cuerpo e incluso más allá, sino también un componente temporal que

comunica secuencias importantes de información a través de generaciones de un tipo de especie.



Es un proceso espacio-tiempo-cuántico-holográfico lateral y longitudinal.



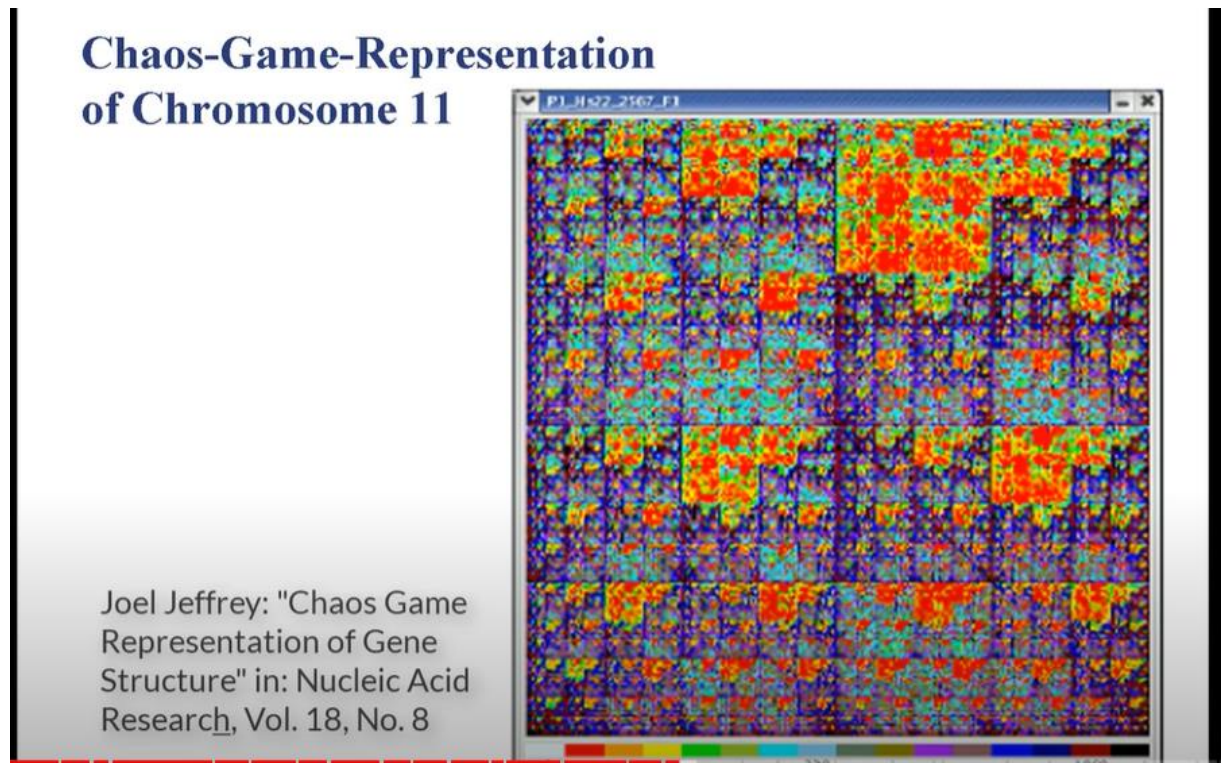
- 2) Los resultados del experimento del ADN "fantasma" implican y sugieren que el código no sólo está contenido en los genes codificantes sino que su promulgación también requiere el resto del ADN, el 98%, sus partes no codificantes, los llamados intrones o 'basura' que no tienen funciones obvias pero que proporcionan el contexto para la expresión de los textos genéticos en la célula.

En un artículo que escribí en 2008 sobre exactamente este tema, a saber, "**La holografía del código genético**" publicado en alemán en un libro sobre "Escala global", señalé el trabajo de representación de juegos de caos para visualizar el orden y el patrón del ADN.

Hay indicios muy claros de que el código genético, el ADN, es un fractal. La "*representación del juego del caos*" de Joel Jeffrey y otros investigadores ha demostrado que la secuencia de nucleótidos en el

genoma no es aleatoria ni sigue la "constante de Boltzmann", sino que muestra patrones globales y correlaciones de largo alcance que las perspectivas lineales no muestran. 56:55

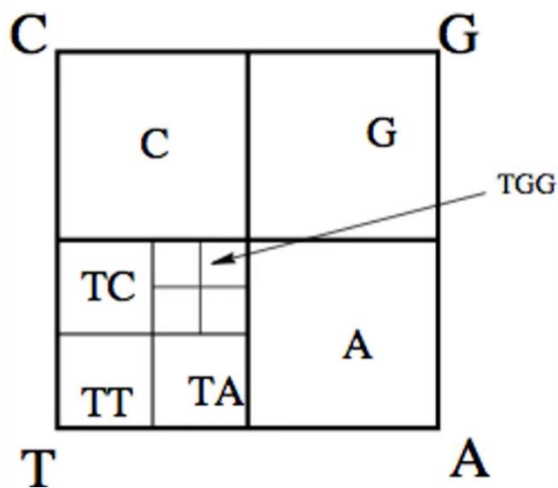
Aquí vemos la representación del **juego del caos** de una región del cromosoma humano 11 que exhibe un patrón fractal característico.



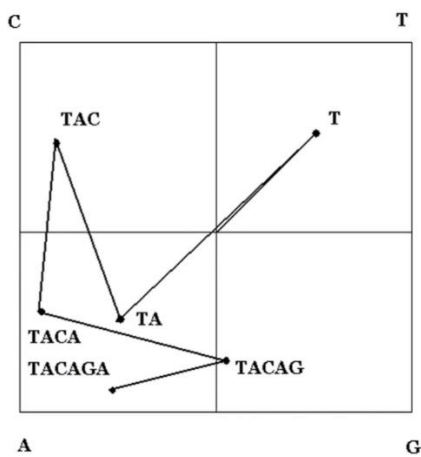
Se puede ver el cuadrángulo superior derecho de esta zona rojiza y su repetición en menor escala en otros cuadrados. Tal invariancia de escala es parte de un proceso fractal.

La representación del juego del caos funciona así :

- asigna los 4 nucleótidos – Adenina – Guanina – Citosina – Timina a las 4 esquinas del cuadrado

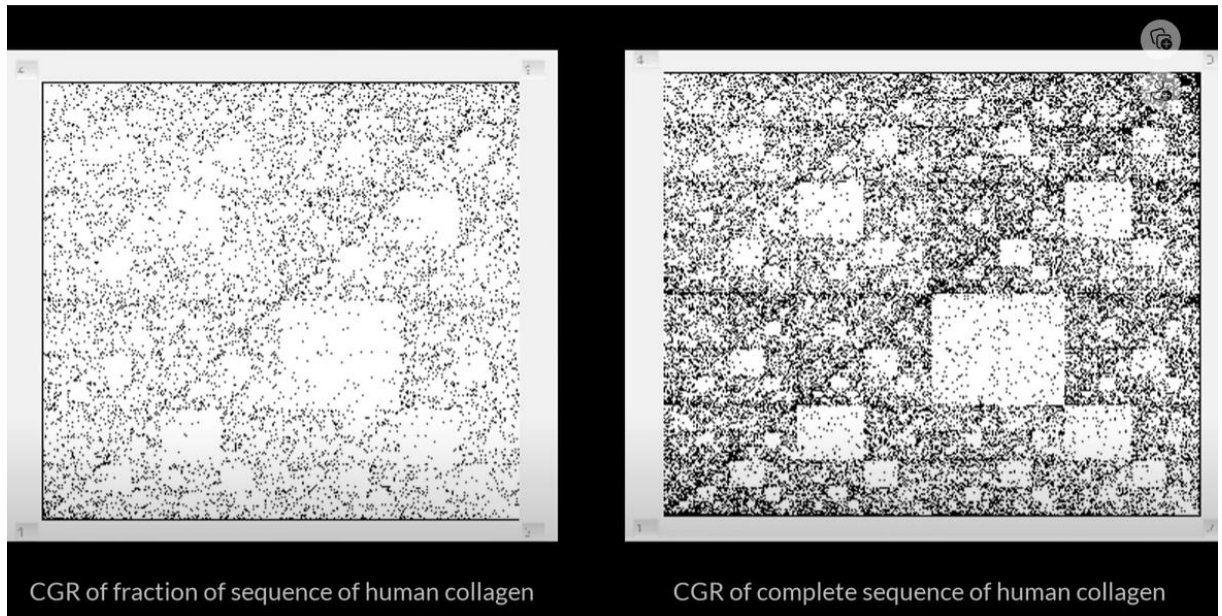


- Luego trace todos los nucleótidos en su secuencia, comenzando desde el centro y moviéndose hasta la mitad de la esquina de la Base 1



Desde allí, muévase hasta la mitad del camino hasta la esquina de la base 2, y así sucesivamente.

Cada punto en un CGR representa así uno de los nucleótidos.

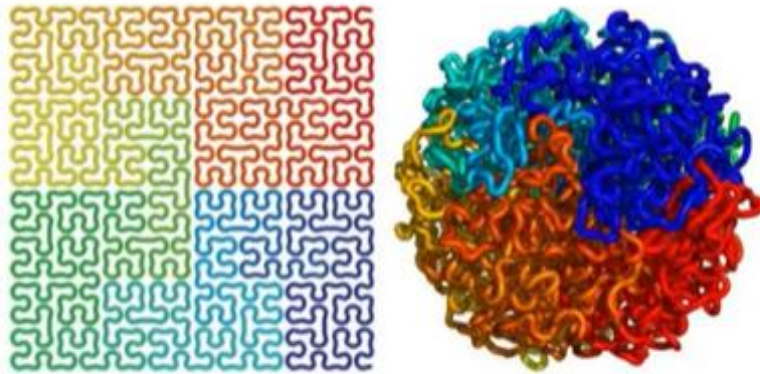


Lo que se encuentra en estos patrones auto-similares es que hay correlaciones de largo alcance que se extienden a través de miles de posiciones de base e indican la existencia de un contexto superior. Las correlaciones existen principalmente en las secuencias no codificantes del material genético, lo que evidencia que el 98% del ADN aparentemente inútil tiene información organizadora y generadora de contexto.

Se ha encontrado un fractal adicional o patrón autosimilar del ADN en la estructura 3D.

BRANDON KEIM SCIENCE 10.08.09 03:16 PM

THE HUMAN GENOME IN 3 DIMENSIONS

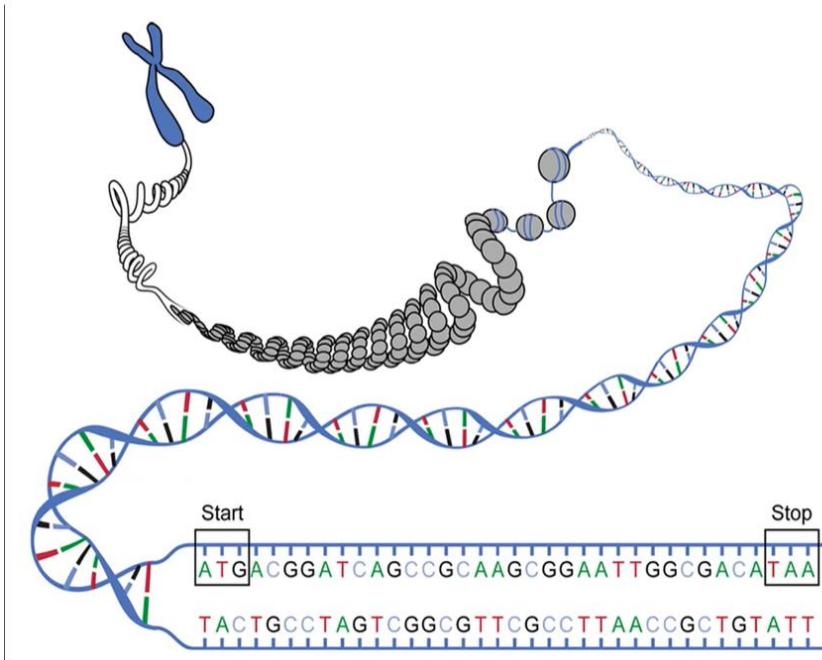


By breaking the human genome into millions of pieces and reverse-engineering their arrangement, researchers have produced the highest-resolution picture ever of the genome's three-dimensional structure.

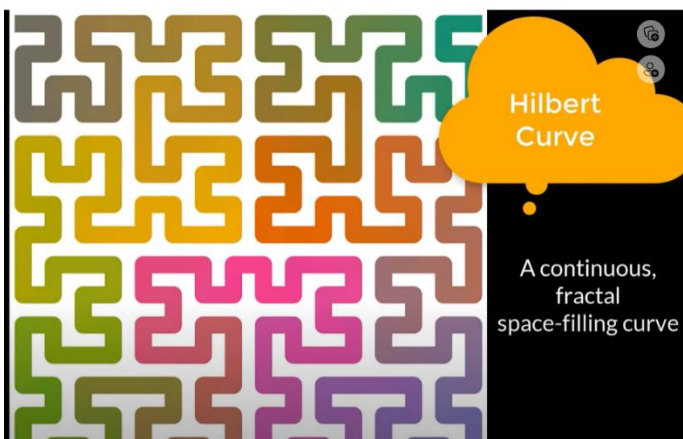
The picture is one of mind-blowing **fractal** glory, and the technique could help scientists investigate how the very shape of the genome, and not just its DNA content, affects human development and disease.

"It's become clear that the spatial organization of chromosomes is critical for regulating the genome," said

Los investigadores de la llamada **MECANOBIOLOGÍA** están descubriendo lentamente que también la organización espacial del cromosoma es crítica para regular el genoma.

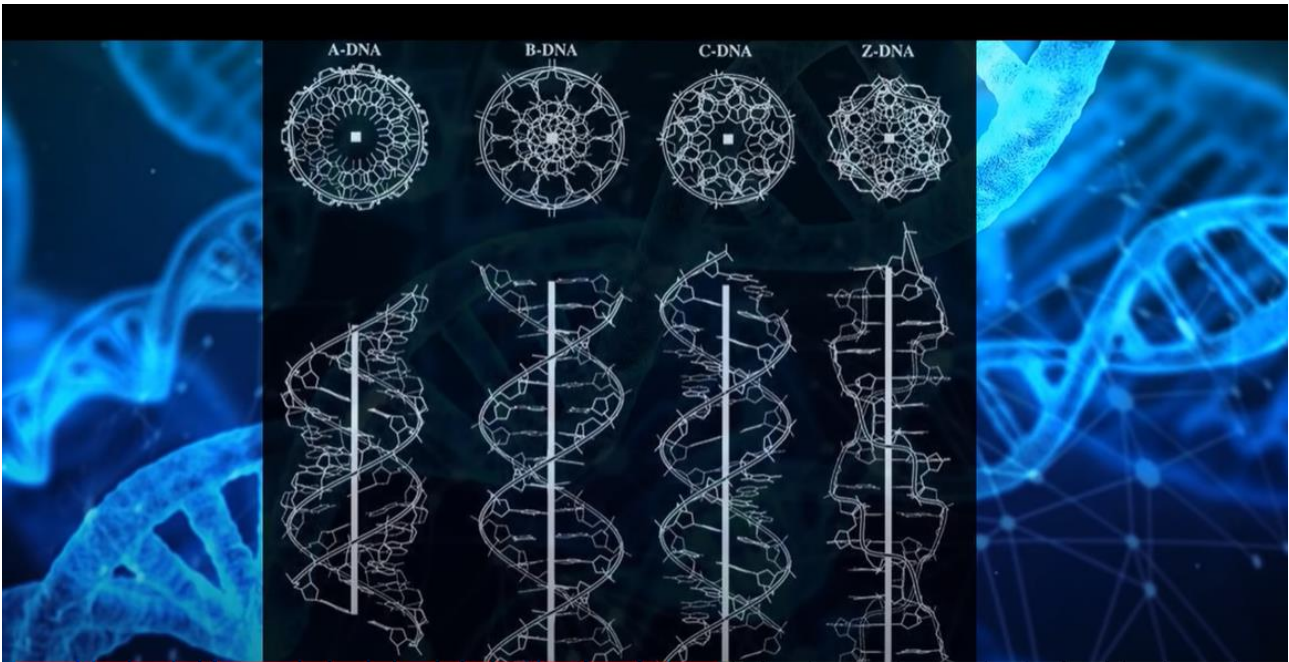


La organización de 3 dimensiones del cromosoma, una doble hélice de casi 2 metros de longitud plegada en un área de solo 2 nanómetros, sigue lo que se llama una "CURVA DE HILBERT", una de una familia de formas que pueden llenar un espacio 2D sin superponerse nunca.



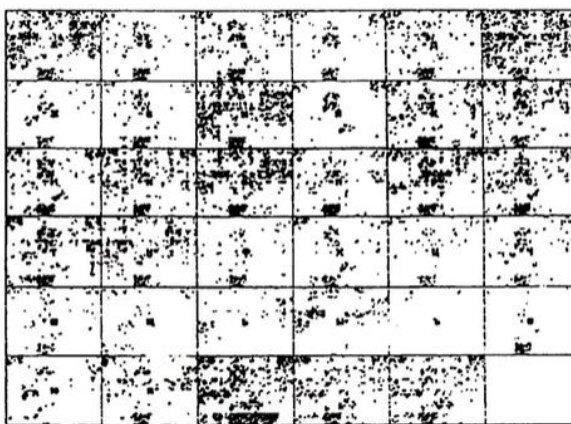
La inteligencia matemática de esta molécula es bastante extraordinaria, tanto en términos de teoría de grupos como presentaré en el futuro, como en términos de su topología geométrica como se ve aquí.

Tengan en cuenta que la fractalidad y la autosimilitud son propiedades de la holografía, volvamos a las correlaciones de largo alcance que proporcionan contexto y arrastran las secuencias codificantes y no codificantes.



Distribuir fractalmente el código a través del genoma completo y no solo los genes. Tales correlaciones de largo alcance son también una **característica reconocida de los textos del lenguaje humano.**

CGR of a Russian Text



А	Б	В	Г	Д	Е
Ж	З	И	Й	К	Л
М	Н	О	П	Р	С
Т	У	Ф	Х	Ц	Ч
Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
Ю	Я	-	.	,	!

МИ



А	Б	В	Г	Д	Е
Ж	З	И	Й	К	Л
М	Н	О	П	Р	С
Т	У	Ф	Х	Ц	Ч
Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
Ю	Я	-	.	,	!

МИР

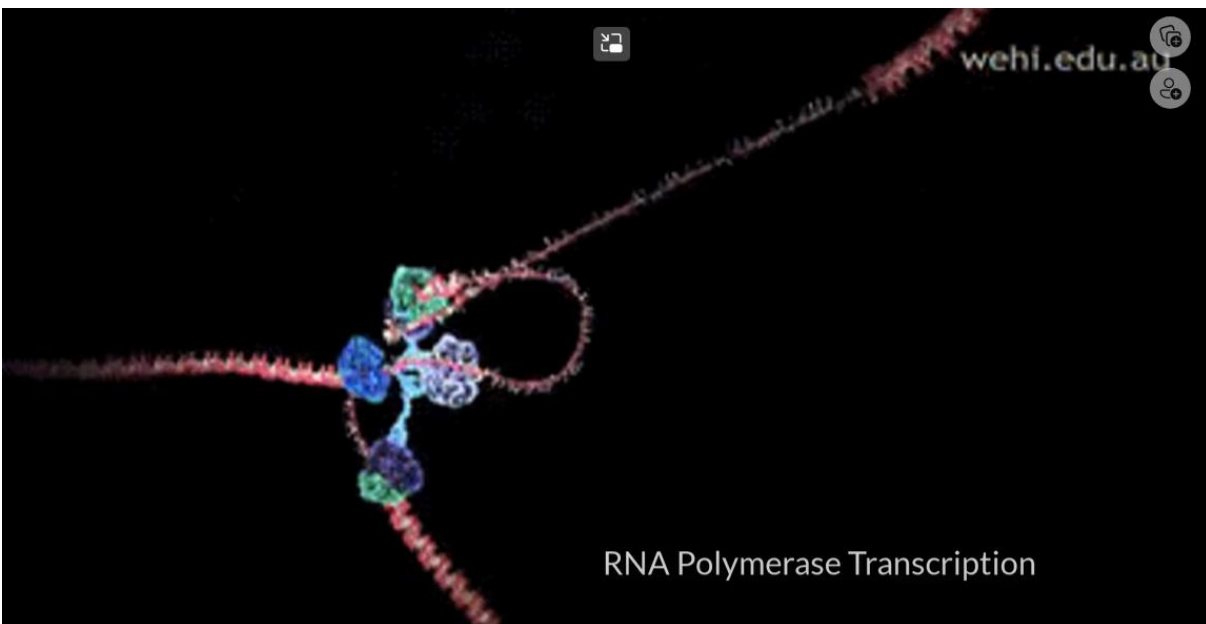
P.P. Gariaev

El contexto es una condición fundamental para la transmisión sin errores, es decir, la reproducibilidad e inteligibilidad de la información.



Contexto.

Varios estudios abordaron la sorprendente precisión de la transcripción de ARN, es decir, la copia de información genética para la síntesis de proteínas o la división celular, señalando que estadísticamente el alto grado de fidelidad en la transcripción no puede ser aleatorio, pero sugiere mecanismos de corrección y dirección que aseguren que los planos transcritos se entiendan correctamente, en particular, en vista de la alta ambigüedad.



De las unidades codificantes de proteínas que contienen secuencias homónimas y sinónimas que no proporcionan una receta inequívoca para la síntesis de proteínas.

Los homónimos en el código genético son áreas en las que diferentes aminoácidos están codificados por las mismas unidades de tripletes:

Blue – Synonyms Red – Homonyms

	C	G	T(U)	A
T(U)	TCT Ser	<i>TGT Cys</i>	<i>TTT Phe</i>	<i>TAT Tyr</i>
	TCC Ser	<i>TGC Cys</i>	<i>TTC Phe</i>	<i>TAC Tyr</i>
	TCA Ser	<i>TGA Stop</i>	<i>TTA Leu</i>	<i>TAA Stop</i>
	TCG Ser	<i>TGG Trp</i>	<i>TTG Leu</i>	<i>TAG Stop</i>
A	ACT Thr	<i>AGT Ser</i>	<i>ATT Ile</i>	<i>AAT Asn</i>
	ACC Thr	<i>AGC Ser</i>	<i>ATC Ile</i>	<i>AAC Asn</i>
	ACA Thr	<i>AGA Arg</i>	<i>ATA Ile</i>	<i>AAA Lys</i>
	ACG Thr	<i>AGG Arg</i>	<i>ATG Met</i>	<i>AAG Lys</i>
C	CCT Pro	CGT Arg	CTT Leu	<i>CAT His</i>
	CCC Pro	CGC Arg	CTC Leu	<i>CAC His</i>
	CCA Pro	CGA Arg	CTA Leu	<i>CAA Gln</i>
	CCG Pro	CGG Arg	CTG Leu	<i>CAG Gln</i>
G	GCT Ala	GGT Gly	GTT Val	<i>GAT Asp</i>
	GCC Ala	GGC Gly	GTC Val	<i>GAC Asp</i>
	GCA Ala	GGA Gly	GTA Val	<i>GAA Glu</i>
	GCG Ala	GGG Gly	GTG Val	<i>GAG Glu</i>

Y los **sinónimos** son casos en los que diferentes trillizos o codones codifican el mismo aminoácido. Por ejemplo, estaba claro muy pronto después del descubrimiento del código genético que el triplete UUU (que es para ARN) codifica tanto para fenilalanina como para leucina.

Blue – Synonyms Red – Homonyms

	C	G	T(U)	A
T(U)	TCT Ser	<i>TGT Cys</i>	<i>TTT Phe</i>	<i>TAT Tyr</i>
	TCC Ser	<i>TGC Cys</i>	<i>TTC Phe</i>	<i>TAC Tyr</i>
	TCA Ser	<i>TGA Stop</i>	<i>TTA Leu</i>	<i>TAA Stop</i>
	TCG Ser	<i>TGG Trp</i>	<i>TTG Leu</i>	<i>TAG Stop</i>
A	ACT Thr	<i>AGT Ser</i>	<i>ATT Ile</i>	<i>AAT Asn</i>
	ACC Thr	<i>AGC Ser</i>	<i>ATC Ile</i>	<i>AAC Asn</i>
	ACA Thr	<i>AGA Arg</i>	<i>ATA Ile</i>	<i>AAA Lys</i>
	ACG Thr	<i>AGG Arg</i>	<i>ATG Met</i>	<i>AAG Lys</i>
C	CCT Pro	CGT Arg	CTT Leu	<i>CAT His</i>
	CCC Pro	CGC Arg	CTC Leu	<i>CAC His</i>
	CCA Pro	CGA Arg	CTA Leu	<i>CAA Gln</i>
	CCG Pro	CGG Arg	CTG Leu	<i>CAG Gln</i>
G	GCT Ala	GGT Gly	GTT Val	<i>GAT Asp</i>
	GCC Ala	GGC Gly	GTC Val	<i>GAC Asp</i>
	GCA Ala	GGA Gly	GTA Val	<i>GAA Glu</i>
	GCG Ala	GGG Gly	GTG Val	<i>GAG Glu</i>

Ignorar este contexto y solo trabajar con los genes, dice Gariaev, conduce a productos erróneos y peligrosos de la ingeniería genética, entre los cuales los más llamativos son:

La bacteria "Scyntia" de Craig Venter (célula bacteriana sintética autorreplicante)

y

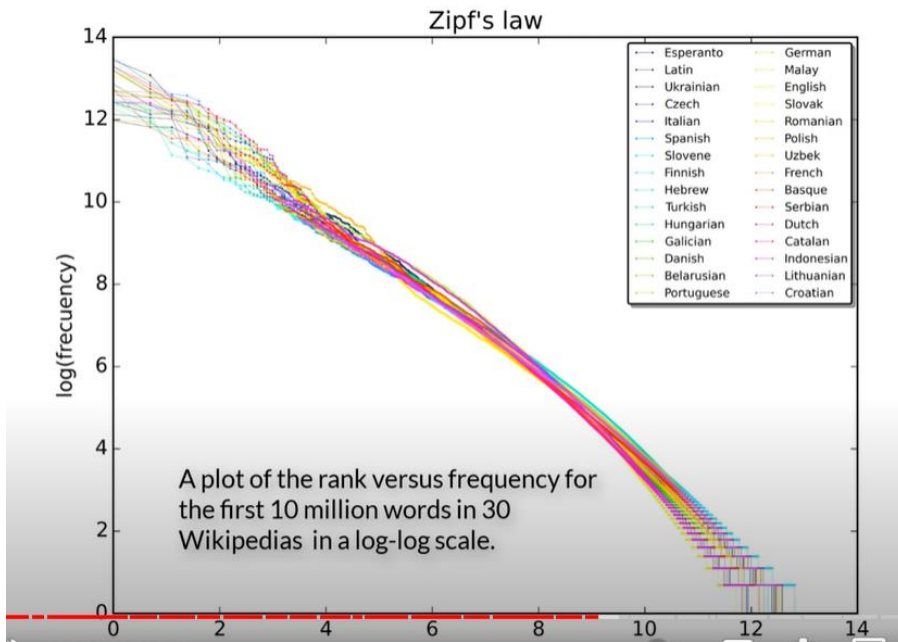
Alimentos transgénicos (alimentos modificados genéticamente).

Es como en un texto literario donde el lector o receptor entiende el significado de palabras individuales del CONTEXTO general de la historia. De hecho, resulta que el ADN tiene las propiedades estadísticas de los lenguajes naturales.



Los textos de lenguas humanas naturales se caracterizan por una distribución de frecuencia particular o ley de potencia de sus elementos constitutivos que se define por la Ley de Zipf. En 1949 George Kinsley Zipf observó un fenómeno estadístico que requería que el número de palabras o letras que aparecen N -Veces en un texto decaiga con el cuadrado inverso de N .

O dicho de otra manera: si cuentas las palabras que aparecen en un texto y asignas un rango a cada palabra en función de la frecuencia o número de sus ocurrencias, dando rango 1 a la palabra más frecuente, rango 2 a la segunda palabra más frecuente, etc. Llegarás a una proporción inversa de frecuencia y rango. Esta es una distribución hiperbólica de los constituyentes del texto.



G. K. Zipf probó esta ley para textos hablados y escritos de diferentes autores. Ahora se entiende como "La Ley de la Generación de Contexto" durante la formación de un texto. Significa que el propio CONTEXTO define la aparición o supresión de palabras.

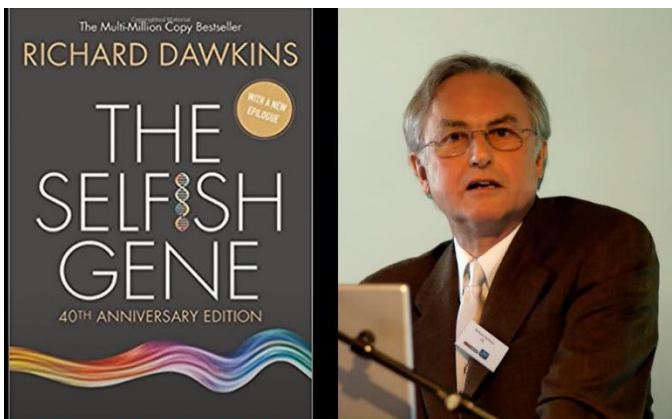
EL CONTEXTO garantiza la coherencia y el significado de un mensaje.



EL CONTEXTO surge de la interacción de la semántica de cada palabra. Una larga cadena de palabras sigue sin sentido mientras no se proporcione el contenido semántico colectivo. La distribución de Zipf también se encontró en textos musicales y se ha definido como una medida para el contexto compositivo que demuestra que la música es un lenguaje natural en sí mismo. El descubrimiento de la distribución de Zip en el genoma es indicativo

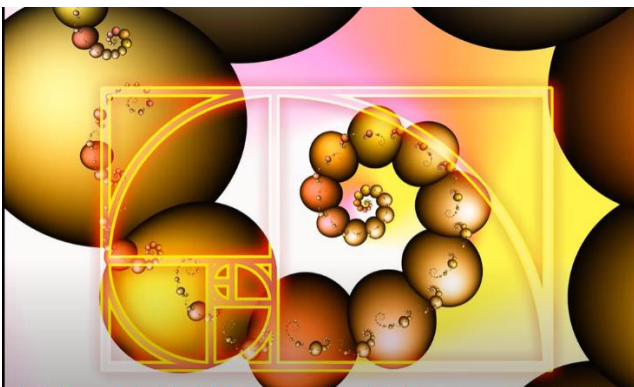
de la eficiencia comunicativa del ADN y una prueba de la existencia de un mensaje coherente incrustado en el contexto.

Una vez más, esto solo es posible si todo el material molecular tiene significado y no solo los genes codificantes. Así que no eres un cementerio o un cubo de basura con un 98% de material obsoleto. A menos que prefieras ir junto con los Richard Dawkins de este mundo que están satisfechos de ser considerados como un animal evolutivo.



Richard Dawkins: somos máquinas de supervivencia, vehículos robóticos programados ciegamente para preservar las moléculas egoístas conocidas como genes. Esta es una verdad que todavía me llena de asombro.

Como nota al margen, se ha demostrado que la misma distribución de Zipf existe en estrecha aproximación dentro de la distribución de factores de números primos en la serie de Fibonacci.



Fibonacci

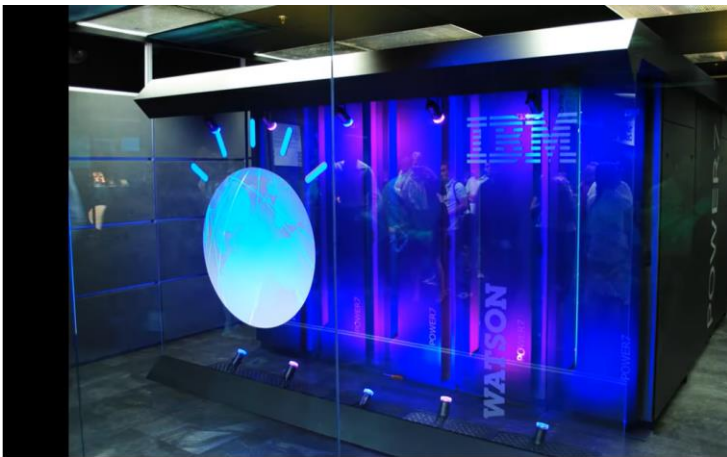
¿Existe una correlación dentro de la distribución de los factores de "números primos" en la serie de Fibonacci? ¿Existe una correlación entre el ADN y los

"números primos"? Hay, y es probablemente la más fascinante y profunda de todas las propiedades del ADN que se abordará en nuestro próximo Informe Científico de Solari.

Dada la similitud o incluso coincidencia del Lenguaje y el ADN me ha convencido de que los extensos esfuerzos de las agencias de inteligencia como la NSA para recopilar todas nuestras conversaciones, mensajes y escritos no es tanto porque estén escuchando lo que tenemos que decir, sino porque están fuera para capturar la "[Estructura Profunda](#)" [Chomskyana](#) subyacente del [lenguaje](#) mismo que tiene el poder creativo.

¿Por qué Google se ha llamado a sí mismo Alfabeto? ¿Si no hubiera un profundo interés en las propiedades fundamentales del lenguaje?

El avance de la IA o Inteligencia Artificial que presenciamos hoy en día se basa en el desciframiento del lenguaje mismo. El umbral más importante, creo, se cruzó con la computadora IBM – Watson

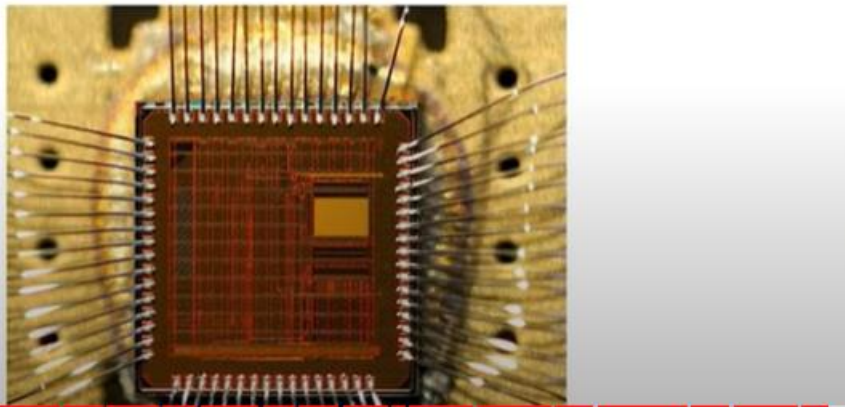


Watson computadora de IBM.

Que por primera vez implementó procesos informáticos que se acercan al pensamiento y aprendizaje humano. Como sabéis, en 2011 Watson superó a los mejores jugadores de Jeopardy y lo hizo basándose en algoritmos de lingüística computacional y lenguajes naturales. Estas computadoras ya no están programadas para recuperar información de una base de datos, sino que son modernos motores de inferencia combinados con chips neuromórficos que literalmente aprenden como un cerebro humano para combinar nuevas declaraciones e ideas, solo que mucho más rápido.


Two new neuromorphic chips developed in the Human Brain Project

The chips are able to mimic important aspects of biological brains by being energy efficient, resilient and able to learn. These chips promise to have a major impact on the future of artificial intelligence.



intel Newsroom Top News Sections News By Category All News Search Newsroom... [social icons]

Editorial
September 25, 2017
Share this Article
Contact Intel PR



INTEL'S NEW SELF-LEARNING CHIP PROMISES TO ACCELERATE ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Intel Introduces First-of-Its-Kind Self-Learning Chip Codenamed Loihi

By Dr. Michael Mayberry

Imagine a future where complex decisions could be made faster and adapt over time. Where societal and industrial problems can be autonomously solved using learned experiences.

It's a future where first responders using image-recognition applications can analyze streetlight camera images and quickly solve missing or abducted person reports.

It's a future where stoplights automatically adjust timing to sync with the flow of traffic, reducing gridlock and optimizing

newsroom.intel.com/editorials/intels-new-self-learning-chip-promises-accelerate-artificial-intelligence/

Most Recent News

- July 18, 2018 Intel and Forbes Partner on New Digital Publication: 'Forbes AI'
- July 18, 2018 Intel Celebrates 50 Years of Innovation
- July 18, 2018 Intel's Bob Swan Opens Nasdaq Trading

Hace apenas unas semanas, la nueva supercomputadora de IBM "SUMMIT", fue anunciada utilizando algoritmos de aprendizaje profundo o lo que se llama "computación cognitiva" combinada con una enorme base de memoria que

pone la IA fuera del alcance de las mentes humanas. Su última versión llamada "Project Debater" es capaz de persuadir a un sujeto humano para que siga su argumentación incluso en cuestiones políticas.

Estos Sistemas de Inteligencia Artificial interactúan con su entorno en tiempo real y son capaces de cambiar estrategias a lo largo del curso. Están aprendiendo de prueba y error utilizando datos sin procesar como un humano. Un proceso llamado 'Reinforcement Learning'.

Las computadoras "neuromórficas" y "cognitivas" también están involucradas en el "Proyecto Cerebro Humano" o "Proyecto Cerebro Azul" que ha descubierto estructuras de alta dimensión en los patrones de disparo neuronal del cerebro, un tema del que tendremos que hablar. El futuro cercano traerá redes geométricas "hiperdimensionales" combinadas con chips neuromórficos para el cerebro fractal como la supercomputación.

Article

Design and Construction of a Brain-Like Computer: A New Class of Frequency-Fractal Computing Using Wireless Communication in a Supramolecular Organic, Inorganic System

Subrata Ghosh, Krishna Aswani, Surabhi Singh, Satyajit Sahu, Daisuke Fujita and
Anirban Bandyopadhyay *

Advanced Nano Characterization Center, National Institute for Materials Science, 1-2-1 Sengen,
Tsukuba, Ibaraki 305-0047, Japan; E-Mails: oesgin@gmail.com (S.G.);
krishna.aswani29@gmail.com (K.A.); surabhi.singh.mec11@itbhu.ac.in (S.Si.);
satyaphy@gmail.com (S.Sa.); fujita.daisuke@nims.go.jp (D.F.)

* Author to whom correspondence should be addressed; E-Mails: anirban.bandyo@gmail.com or
anirban.bandyopadhyay@nims.go.jp.

Received: 6 August 2013; in revised form: 8 January 2014 / Accepted: 13 January 2014/
Published: 27 January 2014

Abstract: Here, we introduce a new class of computer which does not use any circuit or logic gate. In fact, no program needs to be written: it learns by itself and writes its own program to solve a problem. Gödel's incompleteness argument is explored here to devise an engine where an astronomically large number of "if-then" arguments are allowed to grow by self-assembly, based on the basic set of arguments written in the system, thus, we explore the beyond Turing path of computing but following a fundamentally different route adopted in the last half-a-century old non-Turing adventures. Our hardware is a multilayered seed structure. If we open the largest seed, which is the final hardware, we find several computing seed structures inside, if we take any of them and open, there are several computing seeds inside. We design and synthesize the smallest seed, the entire multilayered architecture grows by itself. The electromagnetic resonance band of each seed looks similar, but the seeds of any

El "Genio" está fuera de la botella y no hay vuelta atrás. El cerebro humano ha sido decodificado y la metacognición está siendo deconstruida, todo basado en la deconstrucción y decodificación del lenguaje.

Si ahora se combina con la naturaleza de onda holográfica del ADN que en sí mismo tiene propiedades lingüísticas, todos tenemos que tomar nota, itenemos el deber de saber!

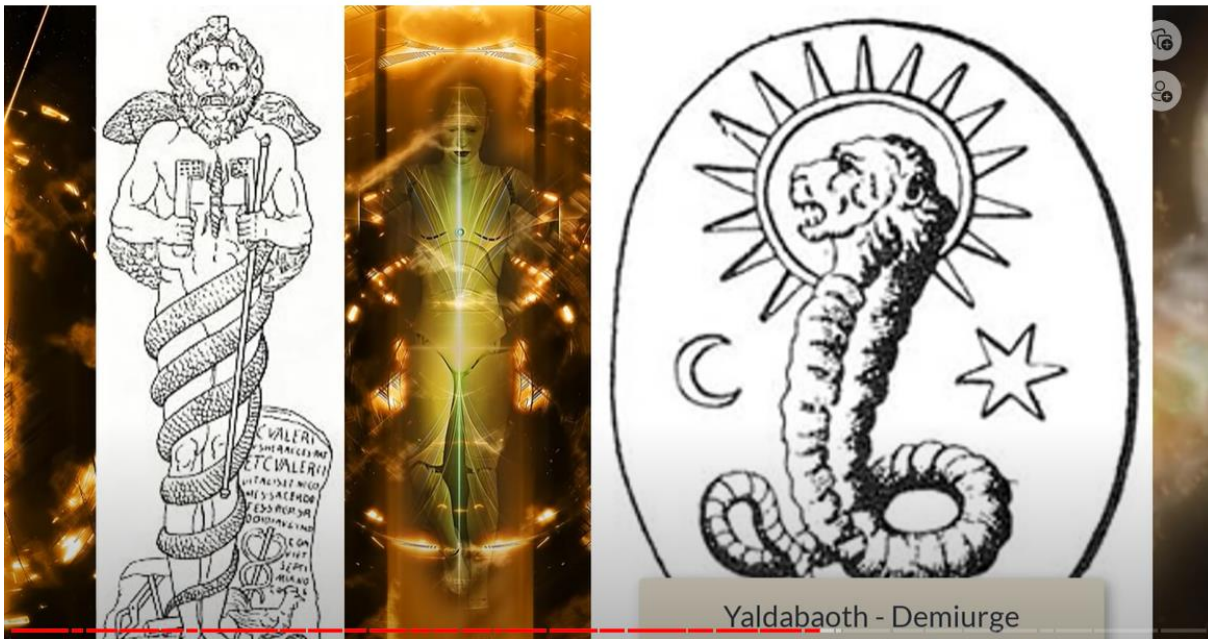
Si hay una resonancia real entre el ADN y el lenguaje humano, debería ser posible modular el ADN solo por el lenguaje. Y me temo que esto ya se ha hecho, y las implicaciones son poderosas.

En un conjunto de experimentos aterradores pero innovadores, el Grupo Gariaev ha utilizado señales del lenguaje humano para iniciar la modificación y expresión de genes. Curiosamente, esta situación se pronosticó hace cientos de años si leemos la literatura **cabalística** sobre el 'golem', la construcción de una inteligencia artificial que también tenía un cuerpo genético unido por una forma corrupta de lenguaje.



Imitaba a un ser humano, pero no tenía los atributos superiores de un alma humana.

Aún más antiguas son las enseñanzas **Gnósticas**, como la "Pistis Sofia", que describen cómo los "Arcontes" o inteligencia no planetaria, son responsables de la producción laboriosa de material genético que se moldea para parecerse a "Yaldabaoth", el demiurgo – su nombre en sí mismo es una corrupción del "[Poder Original de la Creación](#)" – en **YAH SABA OTH**.



Entonces, según estos textos hemos estado en este punto antes, o siempre hemos estado en la programación mental profunda de "Oblivion", sin darnos cuenta.

Sin embargo, ahora parece que el sistema de lenguaje computarizado está mordiendo su propia historia, cerrando el circuito que podría conducir a un punto en el que nos estamos programando a nosotros mismos fuera de la existencia a menos que podamos acceder a un tipo de lenguaje radicalmente diferente y superior, un nuevo formalismo de formas de pensamiento en términos del *teorema de incompletitud de Gödel* que supera a las máquinas de IA basadas en el lenguaje..

Tal formalismo debe basarse en una conciencia de REVELACIÓN.



Y no en el pensamiento deductivo humano...

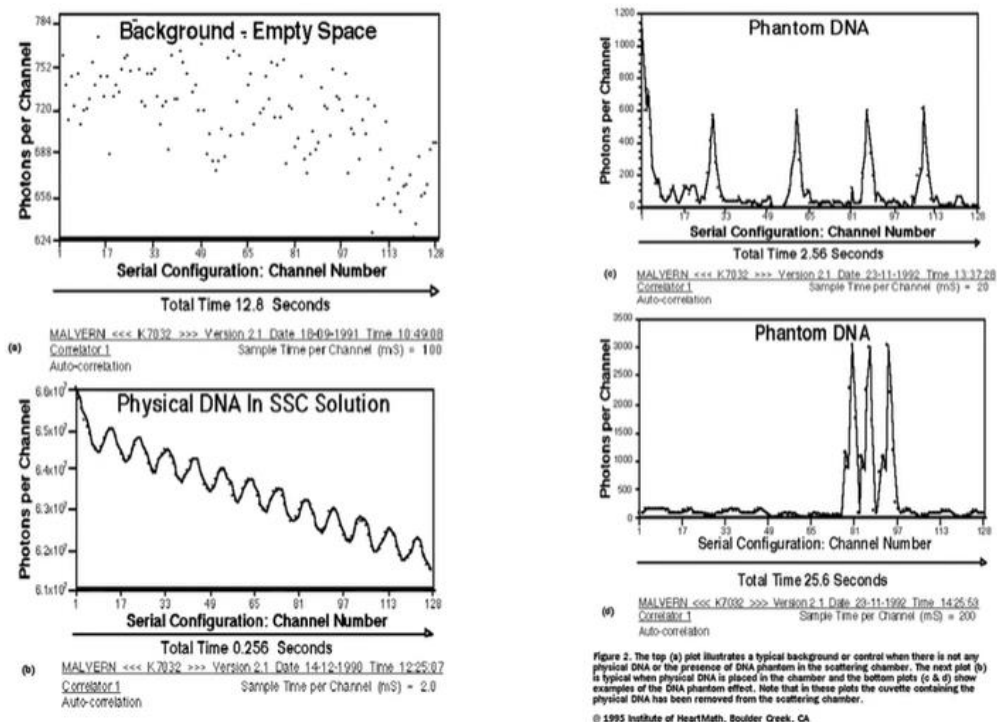
Ahora veamos algunos experimentos de diferentes investigadores,

Todo esto da indicación de una naturaleza de onda holográfica de la información genética.

Una advertencia y disculpa de antemano: algunos de los experimentos que voy a describir desafortunadamente involucraron animales y su sufrimiento implícito o uso antinatural.

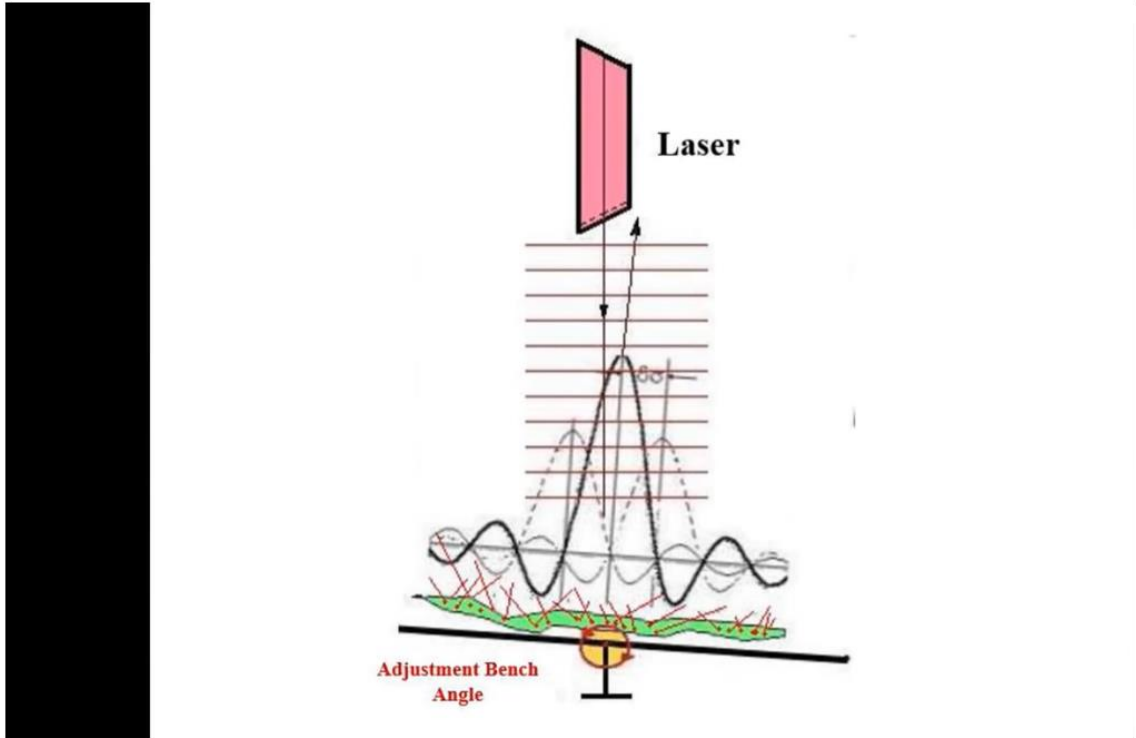
Después de la observación del efecto "fantasma" del ADN en la cámara de dispersión cuando se irradiaba un cultivo vivo con una luz láser, Gariaev y su equipo descubrieron que el láser también podría usarse en un entorno inverso para transmitir información genética a un receptor vivo.

The Wave Genome



Utilizaron un láser especial de helio-neón (láser He-Ne) de una longitud de onda de 632 nm y descubrieron que probablemente creó un holograma dinámico no lineal donde la onda de luz se refracta a partir de la muestra

celular y se conjuga en fase con el haz de luz original varias veces. Tales hologramas se estudian hoy en día en relación con los metamateriales. Esto significa que la luz se refleja de nuevo en el láser, que ahora lleva la modulación de espín cuántico de la difracción de la biomuestra.



Future Science – The Wave Genome – Quantum Holography of DNA with Ulrike Granöger



The Solari Report
37.8K subscribers

Subscribe



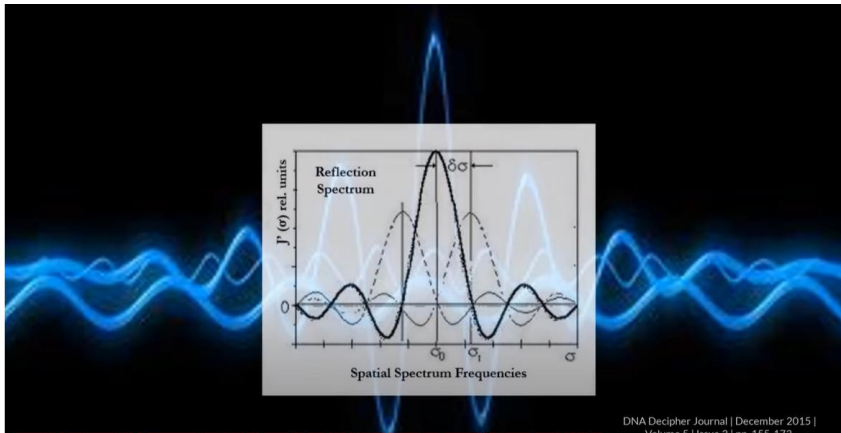
1.1K



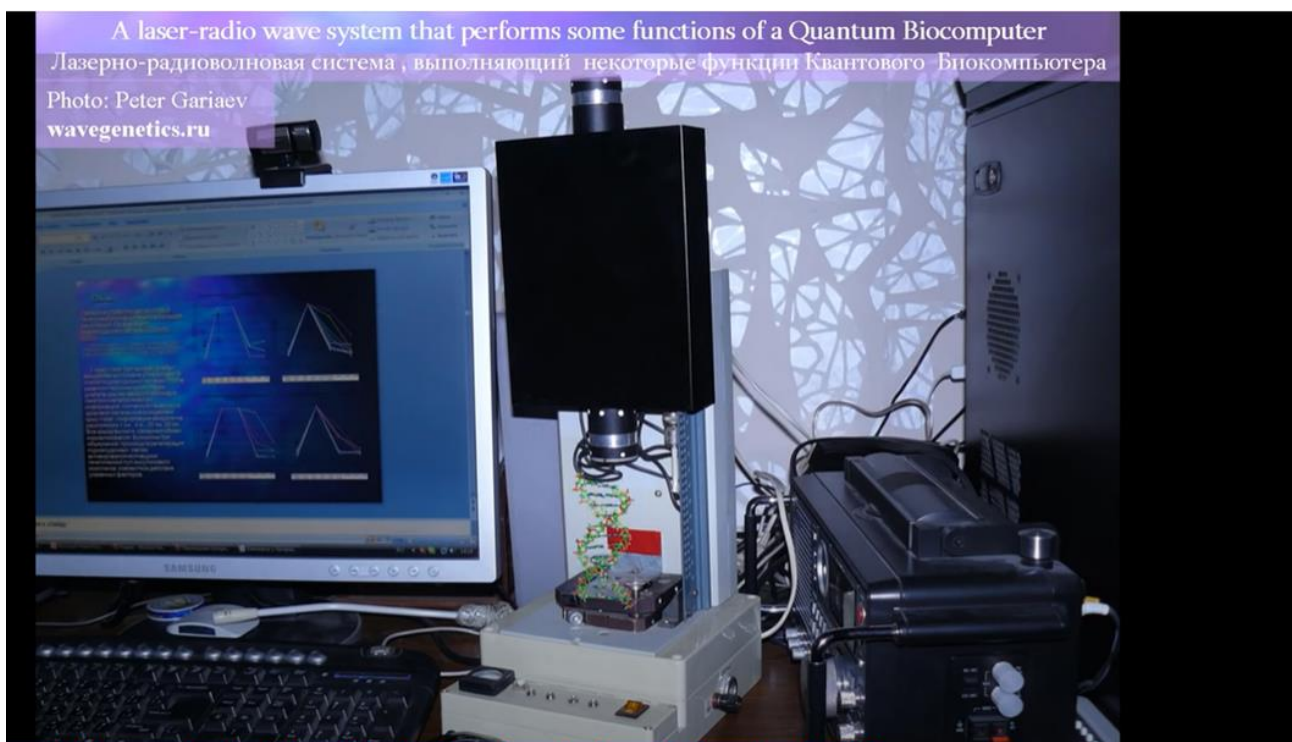
Share

Las modulaciones provienen de la actividad óptica y las vibraciones rotacionales de las microestructuras o dominios de cristal líquido del ADN.

A medida que este haz va y viene, la modulación de la información se amplifica.



También crea un espectro de banda ancha que involucra frecuencias desde el infrarrojo cercano hasta el ancho de banda de onda de radio de 640 a 700 kHz. Estas ondas de radio son recogidas por un receptor de radio y capturadas por la tarjeta de sonido de una PC para ser almacenadas como una señal digital muy parecida a un archivo MP3. Por lo tanto, el láser de banda ancha se modula con la información de ADN escaneada que se puede transmitir a distancias.



El equipo técnico básico que usaban en esos días era una máquina más antigua, la LGN 303- He-Ne-laser. Produce 2 haces polarizados ortogonalmente. Aquí se enciende el rayo láser enfocado en la muestra

biológica en la bandeja. La luz que se refleja de la muestra biológica es modulada por la información de espín de los átomos y partículas cuánticas del ADN escaneado. A medida que se refuerza esta modulación, yendo y viniendo entre la muestra y la fuente de luz láser, se produce una interferencia de radio electromagnética, un holograma, que es recogido por la grabadora de sonido y que puede almacenarse como un archivo de sonido en una computadora e incluso escucharse.

Uno casi siente lástima al ver el equipo básico con el que tuvieron que lidiar. La investigación rusa nunca estuvo tan bien financiada, especialmente en aquellos tiempos de la guerra fría. Así que el dinero siempre fue un problema y todavía lo es.



Equipo de Gariaev para la

Genética lingüística de ondas.

Y, sin embargo, es notable que todo esto se haya construido en Rusia, grandes logros:

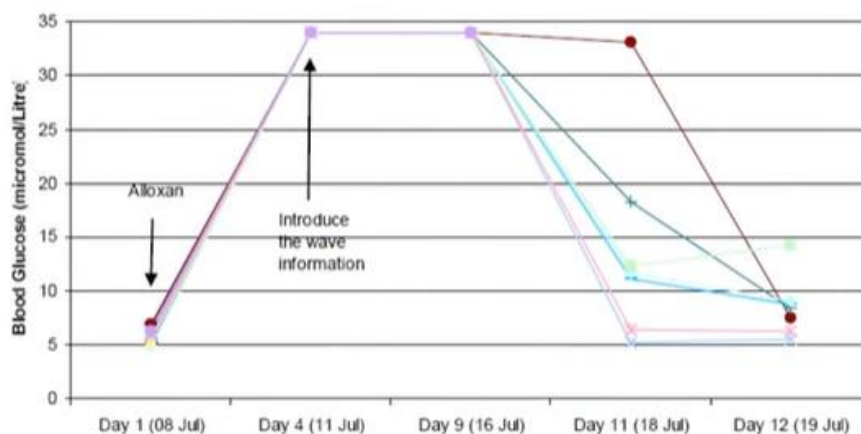
- El láser Tertischny
- El holograma dinámico de Denissyuk,
- La grabación holográfica de ADN de la obra de Peter Gariaev.

Los experimentos iniciales se realizaron en Moscú en 2 000, y luego en Toronto, Canadá, en 2001 y 2002, donde la «transmisión genética por láser» realizó con éxito la regeneración del páncreas de un grupo de ratas que habían sido envenenadas para el experimento.

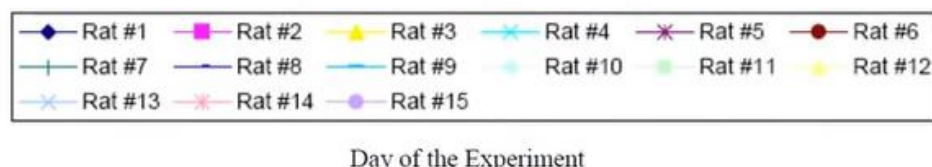
A continuación podemos ver la tabla de los grupos de animales utilizados para el experimento.

One can explain the results of the experiment using the following analogy. The pancreas gland contains DNA-movies with information about healthy condition of the pancreas in its genetic apparatus. And this video morphogenic information programmed the stem cells of sick rats to regenerate their pancreas gland. Combined statistics for all 3 series of experiments is as follows. **Altogether, around 90% of all the rats had their pancreas gland restored and their health recovered.**

In some of the experiments the bio-computer was modified to allow successful transmission of the healing information to sick rats at the distance of up to 20 kilometers. Note, that no known physical fields have the capability to transmit such extremely weak signals with such unbelievably powerful results.



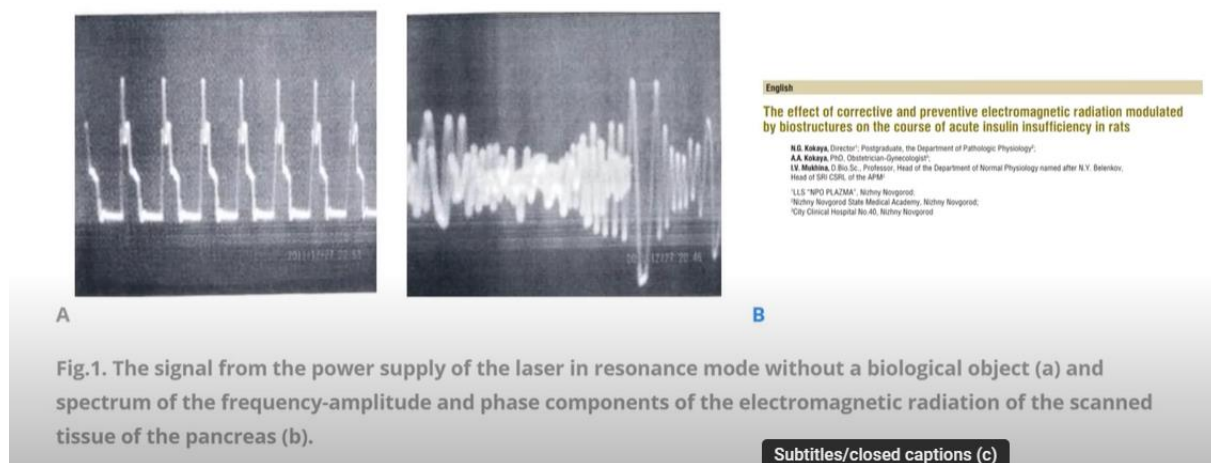
Blood Glucose Concentration over Time as a function of the Alloxan Injection and the Consecutive Laser Bio-computer Treatment by the wave information.



Las ratas fueron inyectadas con 'alloxan', que es una toxina que destruye las funciones pancreáticas de la producción de insulina y conduce a la muerte del animal en el 3erº 4to día.

Se creó un holograma láser modulado por ADN a partir de células pancreáticas de especímenes jóvenes y sanos y se irradió a los individuos envenenados y muy enfermos (ratas). Sin ningún otro tratamiento, todas las ratas recuperaron la salud y continuaron viviendo, mientras que las muestras no tratadas del grupo de control murieron. Los animales fueron expuestos a 30 minutos de radiación láser modulada en cuatro días posteriores. La distancia del equipo láser a los animales con inyección de Alloxan fue de unos pocos centímetros a unos 4 metros.

Figure 1 shows the signals recorded electromagnetic radiation of He-Ne laser in a state of resonance.



En experimentos posteriores, la distancia se incrementó, en última instancia, a 20 km.

Esto significa que el cambio genético, o, digamos, la ingeniería genética fue posible de manera no local y a una gran distancia.

Gariaev me contó en privado cómo después de que hicieron este descubrimiento en Toronto, una mañana regresó al laboratorio que estaba financiado por una compañía cuyo nombre no divulgó, y todo el equipo, incluido el DATA, había desaparecido. Esto fue un shock, y tuvo que regresar a Moscú, donde con poca o ninguna financiación reconstruyó y repitió sus experimentos.

Allí encontraron que la información holográfica podría incluso introducirse "preventivamente" para establecer inmunidad a dicha insuficiencia orgánica

donde los animales tratados no sucumbirían a la acción de Alloxan inyectado más tarde.

Permítanme mostrarles una breve sección de un DVD que publicamos de la conferencia de Gariaev en la Academia para la ciencia futura en 2012. Tendrá que pasar por dos traducciones consecutivas, ya que la audiencia hablaba alemán e inglés.

Gariaev es el chico rubio en el medio ir al tiempo 1:23:54 del video:



Academia para la ciencia

futur en 2012.

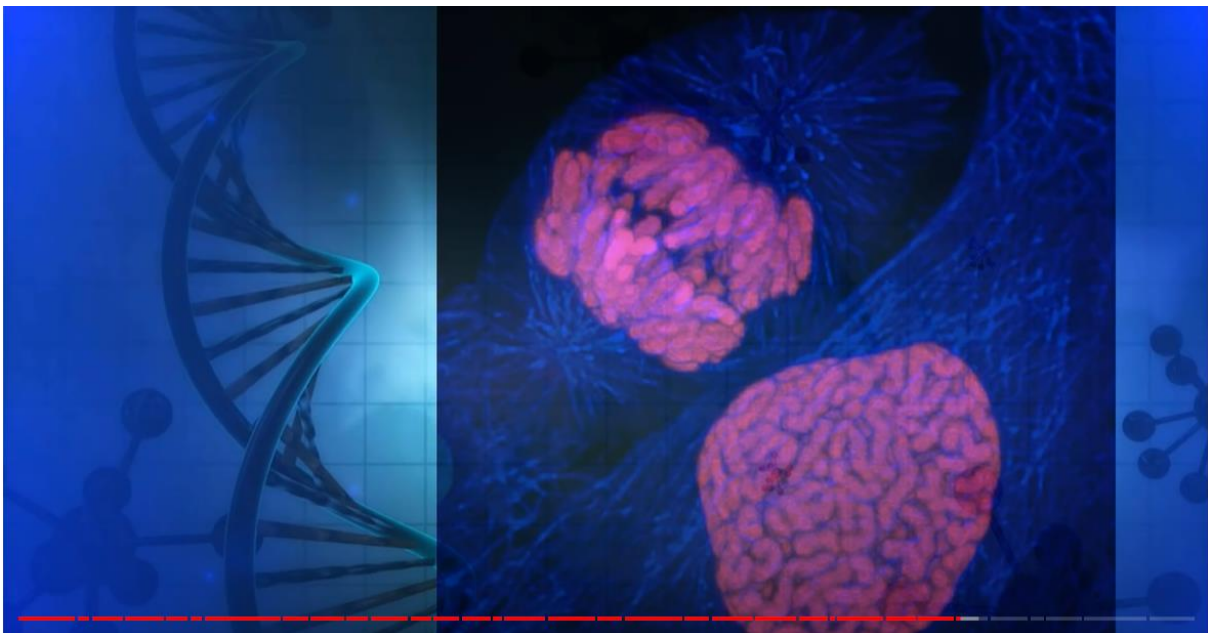
Gariaev hablando:

El grupo de trabajadores que estaban trabajando conmigo, fueron un paso más allá. Tenían un precedente de inmunidad a las ondas, que es algo completamente nuevo que nadie ha visto antes. Si utiliza la información saludable para las ratas en un tiempo suficientemente largo, las ratas ya no reaccionan al Alloxan. Incluso cuando introdujimos este Alloxan en cantidades como 5 o 6 veces más de lo que es habitualmente letal.

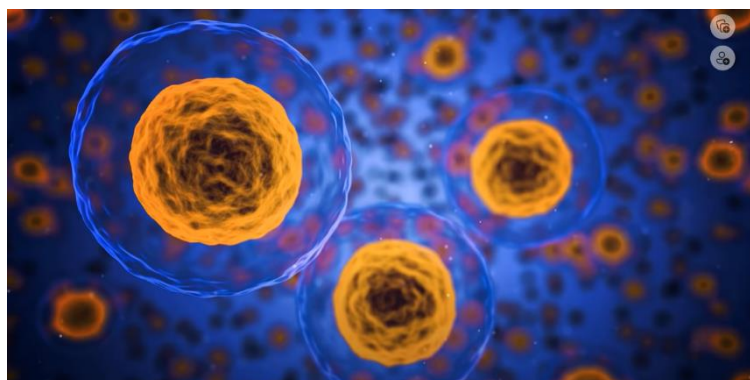
Estos son los niveles normales de azúcar y se mantuvo durante más de 40 días. Significa que podemos protegernos de las toxinas que producimos en nuestro cuerpo o que se introducen en nuestro cuerpo.

Así que se está abriendo una nueva gran perspectiva porque generalmente la razón de nuestra muerte es básicamente la intoxicación. También descubrimos que nuestro sistema es capaz de leer información de cualquier sustancia biológicamente activa.

Gariaev también fue capaz de reactivar las semillas dañadas del desastre nuclear de Chernobyl por **irradiación de luz y ondas de radio** con modulación de información de espín cuántico de semillas sanas del mismo tipo de planta.



La idea es que los láseres modulados por ADN proporcionarían la información genética original no dañada al portador celular que es capaz de revivir. Esta es una forma de programación de "células madre" por ondas electromagnéticas.



Uno de los logros más fascinantes fue la transmisión de una onda de donantes sanos de una preparación de células gliales desde la corteza cerebral a lo que se

llama células mesenquimales que luego se diferenciarían en neuronas. Estos fueron colocados en la circulación sanguínea de un paciente paralizado por una lesión de la médula espinal. Las inyecciones repetidas de ese tipo llevaron al retorno del 90% de las funciones motoras del paciente. Con esta capacidad de proteger o debilitar selectivamente ciertas funciones inmunes del organismo irradiando hologramas de ADN sobre ciertos especímenes, me pregunto si esto no es lo que **DARPA** (*La Agencia de Proyectos de Investigación Avanzada de Defensa es una agencia del Departamento de Defensa de los Estados Unidos responsable del desarrollo de tecnología militar.*) va a emplear en el recientemente anunciado programa "Pre-emptive-gene tuning" o "PREPARE" que los lectores de SOLARI habrán leído en el blog del Dr. J. Farrel. DARPA no explica en detalle cómo el organismo estaría "sintonizado" para resistir mejor las infecciones o toxinas, pero sí hablan de "modulación programable de la expresión génica" del organismo huésped vulnerable.

Cito de su comunicado de prensa: "las tecnologías PREPARE previstas proporcionarían una alternativa que preserva el código genético exactamente como es y solo modula temporalmente la actividad de los genes a través del epigenoma y el transcriptoma, que son los mensajes celulares que llevan a cabo las instrucciones genéticas del ADN dentro de las células". . Esto establecería la capacidad de entregar moduladores de genes programables pero transitorios para conferir protección dentro de breves períodos de tiempo para una intervención significativa".

Mmm,.... Suena muy parecido a plagiar el trabajo de Gariaev aquí.

Basado en el experimento descrito anteriormente que produjo un "Wafevorm de ADN fantasma" en el fondo vacío, Gariaev y su equipo implementaron el "FENÓMENO FANTASMA" también a la inversa, es decir, materializando un fragmento de ADN en el agua, a través de radiación láser modulada sobre el agua.

También irradiaron el espectro de radiación de la glucosa que primero se leyó a través de la instalación láser especial y luego se transmitió al agua, lo que

provocó un "fantasma" de glucosa en el agua que se pudo comprobar físicamente mediante la reacción de color del papel tornasol.

¡Esto es casi milagroso! Para inducir una reacción química solo a partir de la luz informada. ¿Es similar a los famosos experimentos de Luc Montagnier, el premio Nobel francés que descubrió el virus del SIDA? Su trabajo reciente se centra en las señales electromagnéticas del ADN, trabajo por el cual es ridicularizado por muchos de sus antiguos admiradores.

Cornell University Library and The Alliance of Science Organisations

arXiv.org > q-bio > arXiv:1501.01620 Search (Help)

Quantitative Biology > Other Quantitative Biology

Transduction of DNA information through water and electromagnetic waves

Luc Montagnier, Emilio Del Giudice, Jamal Aïssa, Claude Lavallee, Steven Mutschwiller, Antonio Capolupo, Albino Polcari, Paola Romano, Alberto Tedeschi, Giuseppe Vitiello

(Submitted on 27 Dec 2014)


The experimental conditions by which electromagnetic signals (EMS) of low frequency can be emitted by diluted aqueous solutions of some bacterial and viral DNAs are described. That the recorded EMS and nanostructures induced in water carry the DNA information (sequence) is shown by retrieval of that same DNA by classical PCR amplification using the TAQ polymerase, including both primers and nucleotides. Moreover, such a transduction process has also been observed in living human cells exposed to EMS irradiation. These experiments suggest that coherent long range molecular interaction must be at work in water so to allow the observed features. The quantum field theory analysis of the phenomenon is presented.

Comments: 10 pages, 6 figures
Subjects: **Other Quantitative Biology (q-bio.OT)**
Journal reference: Electromagnetic Biology and Medicine 2015.34:106-112
DOI: 10.3109/15368378.2015.1036072
Cite as: arXiv:1501.01620 [q-bio.OT]
(or arXiv:1501.01620v1 [q-bio.OT] for this version)

Submission history
From: Giuseppe Vitiello [view email]
[v1] Sat, 27 Dec 2014 10:58:17 GMT (787kb)

[Which authors of this paper are endorsers?](#) | [Disable MathJax \(What is MathJax?\)](#)

Link back to: arXiv, form interface, contact.



En estos experimentos, Montagnier registró señales electromagnéticas de la secuencia de ADN, en este caso del ADN bacteriano y viral, mediante un procedimiento diferente. La solución de ADN se colocó en agua destilada que luego se filtró con filtros Millipore para eliminar los componentes moleculares reales del agua. Después de eso, el agua pasó por varias rondas de dilución en pasos de 10 veces para crear potenciaciones de hasta 10^{-12} . Luego, las muestras de agua diluida se expusieron a una bobina que generaba frecuencias extremadamente bajas en un rango de 7 a 8 Hz: la resonancia Schuman.

Ya no había moléculas de material presentes, pero en el análisis de Fourier de las muestras de agua, las diluciones más altas mostraron espectros de frecuencia que diferían del control o del ruido de fondo, lo que indica la presencia de una señal.

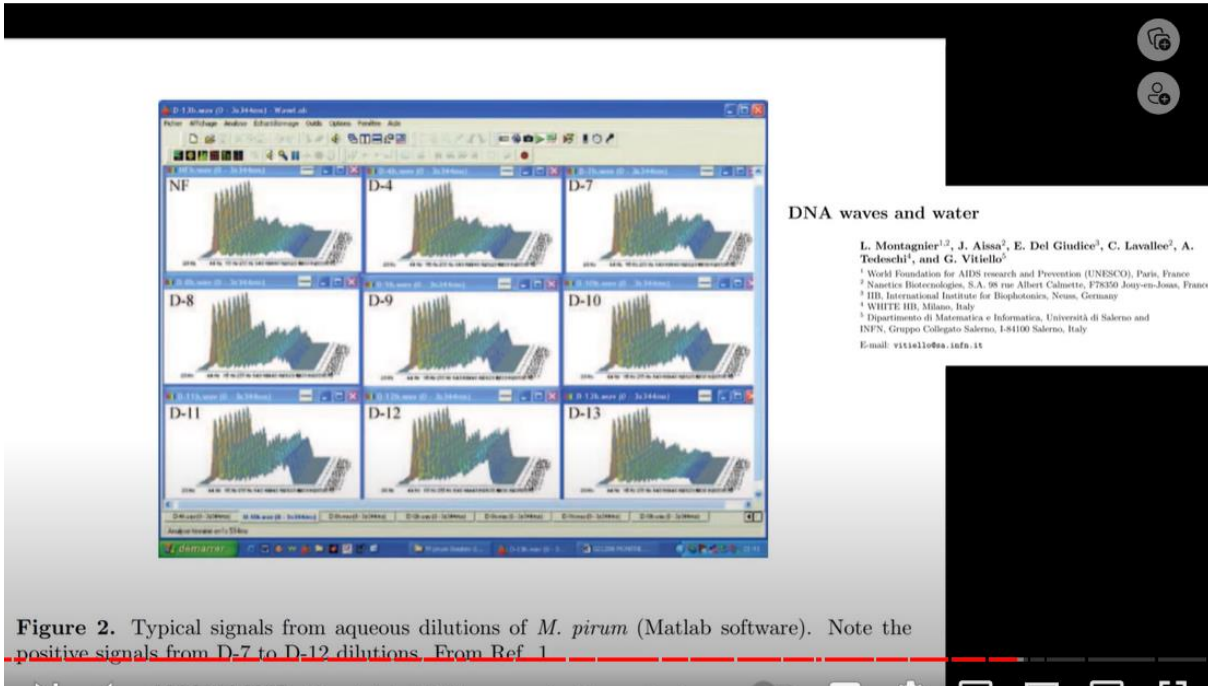
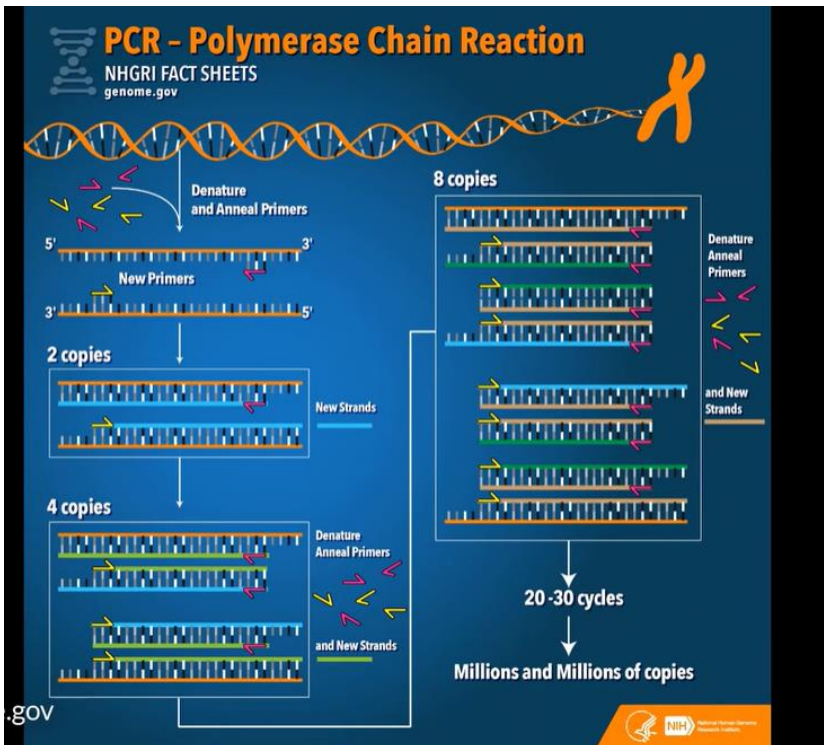


Figure 2. Typical signals from aqueous dilutions of *M. pirum* (Matlab software). Note the positive signals from D-7 to D-12 dilutions. From Ref. 1

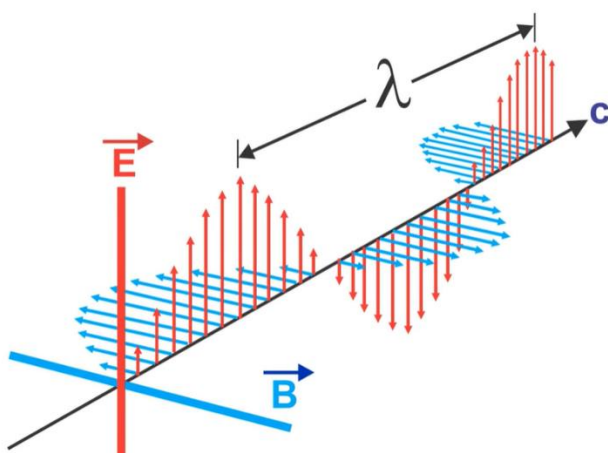
Finalmente, cuando el agua se puso en contacto con una enzima polimerasa para la reacción en cadena de la polimerasa, PCR, que es una técnica confiable para hacer copias rápidamente de una secuencia dada de ADN, en la que se

reconstruyó el ADN de la bacteria.



Nuevamente, no había ninguna molécula material del ADN original en el contenedor y la enzima polimerasa construyó la réplica aparentemente de la nada.

La enzima debe haber recibido el modelo para la reconstrucción del ADN a partir de la señal electromagnética visualizada en el análisis de Fourier.



Tanto Montagnier, como Gariaev, registraron las señales electromagnéticas en una bobina de micrófono y las guardaron como un archivo de audio.



El archivo fue enviado por correo electrónico a otro laboratorio en Italia, donde el audio se emitió en agua destilada durante un cierto tiempo y el agua tratada se colocó en la reacción en cadena de la polimerasa.

¡De nuevo se reproduce el ADN!

¿Cómo es posible?

A partir de un archivo de sonido del espectro de radiación del agua destilada sin molécula física de ADN detectable, se replicó la secuencia de ADN!

Montagnier, inexplicablemente para mí, debo decir, sacó el ADN de un paciente infectado por el VIH para sus experimentos.

¿Significa eso que podemos enviar gérmenes activos a través de Internet en un archivo mp3 posiblemente mezclado con música?

¡Tú decides!

Tsien Kanchen.



Por último, quiero mostrarles algunos de los trabajos de **Tsien Kanchen**, probablemente el más increíble de todos.

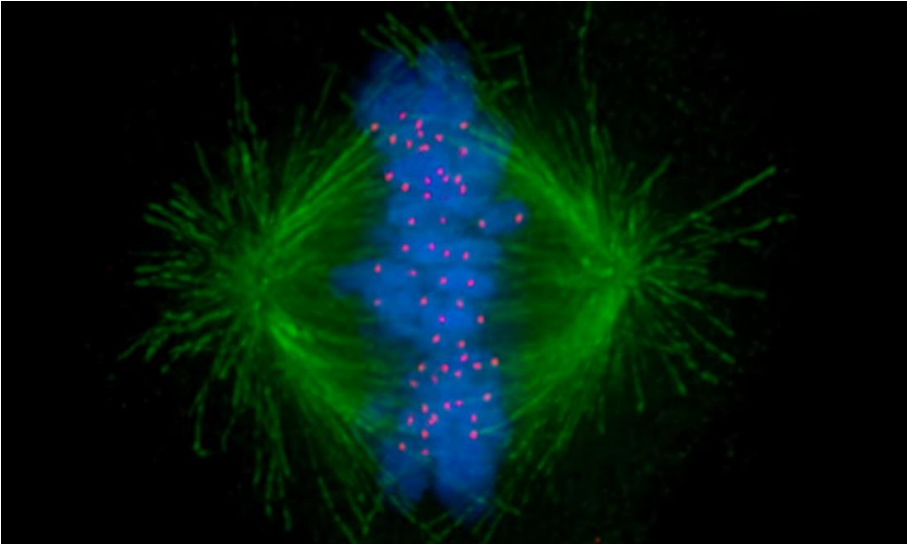
Normalmente no tomaría esto en serio si simplemente encontrara algunas fotos o un informe en la web, si no fuera por el hecho de que Kanchen fue mencionado por el Instituto en Novosibirsk con el que trabajé, y su trabajo estudiado y referenciado por otros científicos rusos.

Si el académico Kaznacheev (1924 – 2014) se lo tomó lo suficientemente en serio como para organizar una conferencia con 130 científicos de toda Rusia que analizaron y discutieron su trabajo, entonces es algo real.

También se han hecho cinco documentales sobre él en Rusia y se publicaron numerosos artículos, solo uno en inglés hasta donde yo sé publicado en Nexus Magazine en 1996.

Tsien Kanchen nació en 1933 en China, donde estudió medicina y se dedicó a la profesión médica, pero también estudió electrónica y cibernética, lo que lo equipó con conocimientos de física y radiación electromagnética.

Al principio, tenía ideas muy avanzadas sobre la naturaleza del campo de la vida y estudió las emisiones de luz ultravioleta de las células.

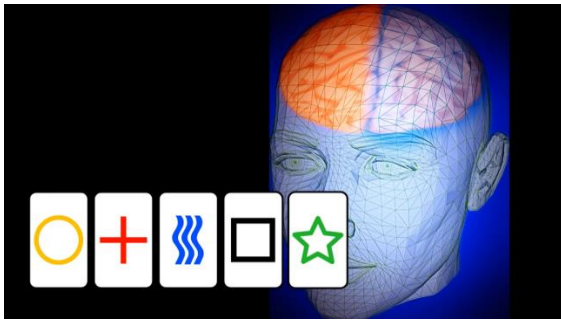


Al estar formado como técnico de radio y en cibernética se dio cuenta de que también se emite un **campo electromagnético desde el cerebro**.

Entonces comenzó estudios sobre la **mejora de las habilidades cerebrales, habilidades mentales, bajo la influencia de la radiación electromagnética**.



Naturalmente, esto despertó el interés de los funcionarios científicos del Comité Central del Partido Comunista de China cuando pudo aumentar la precisión de las predicciones de la tarjeta Zener por parte de personas de prueba en experimentos que son **experimentos de telepatía** donde el experimentador podría predecir qué tarjeta el otro el operador había dibujado.



El trabajo finalmente se clasificó, y también en la década de 1960 la revolución comenzó a cambiar todo el clima en China, donde Tsien Kanchen no era partidario.

Después de grandes dificultades, también fue atrapado en un intento de salir del país y fue encarcelado durante 4 años en un confinamiento muy pequeño que afectó su capacidad de movimiento y salud, finalmente escapó a Rusia y comenzó una nueva carrera allí, también bajo dificultad, ya que su título en medicina no fue reconocido. Ya en China había desarrollado una instalación que se llamaba **Biotron** que reconstruyó en Rusia cuando se instaló en la ciudad de Khabarovsk.



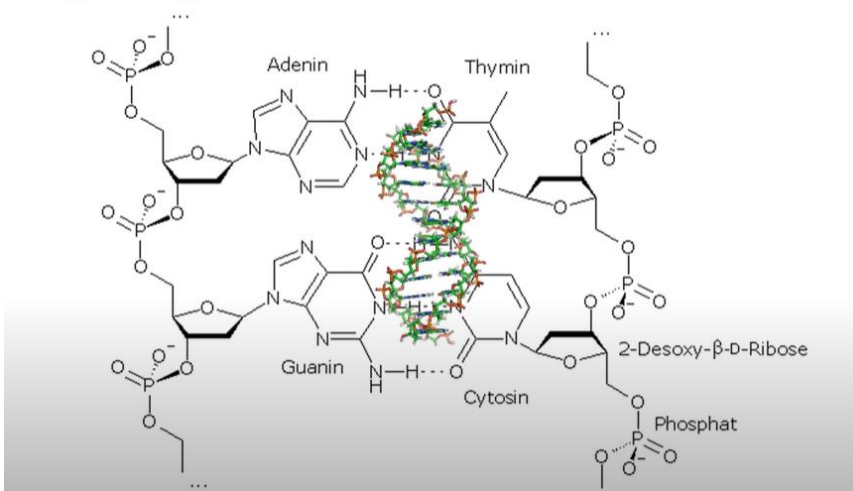
A través de su trabajo llegó a la conclusión de que el ADN como molécula física es algo así como una grabadora de un campo o señal de información biológica electromagnética real.

Así que ve 2 formas del ADN: una es la estructura molecular pasiva que es el portador real y proporciona la estabilidad del material genético; mientras que el

otro es el campo electromagnético de la información que cabalga sobre este portador.

Mientras que la molécula es extremadamente estable, es posible cambiar y modular la señal electromagnética que se transporta sobre ella.

Hydrogen Bonds



El *biotrón* trabaja con frecuencias de microondas para leer información del ADN o del campo de un organismo vivo dirigiéndola a otro organismo vivo.

Si el proceso de transferencia continúa durante un período de tiempo, se están produciendo ciertos cambios genéticos en el organismo receptor.

Los primeros experimentos ya los llevó a cabo en China alrededor de 1961, donde colocó un pato en el lado donante o transmisor de la instalación, y colocó los huevos de gallinas en el lado receptor de la instalación.

Después de un período de este tratamiento de radiación de microondas, se permitió que se desarrollaran los huevos de gallina.

¡Los pollos resultantes tenían características de un pato!

Eran en conjunto más grandes, tenían un pico más plano y tenían membranas de piel entre sus dedos, la membrana que tienen los patos.

Los pollos de segunda generación nacidos de tales animales tratados conservaron los cambios genéticos.

¡Sé que estos experimentos son bastante impactantes y aún más impactante es darse cuenta de que son posibles!

Hubo otros experimentos de quimera animal que no quiero mencionar.

También hizo experimentos con verduras y frutas o plantas.

Por ejemplo, cruzar pepino con sandía produjo un aumento comprobable en los niveles de azúcar en la planta de pepino.

También estos cambios genéticos fueron hereditarios en las siguientes generaciones.

El cruce de trigo y maíz o maíz produjo un cambio completo de la mazorca de maíz y un aumento en el rendimiento.

También se llevaron a cabo experimentos notables en el área del rejuvenecimiento de un organismo enfocando el campo bioelectromagnético de organismos jóvenes en los viejos.

Los primeros experimentos se llevaron a cabo en ratones ancianos que aumentaron su vida útil, su movilidad, su capacidad de reacción y apetito, así como las funciones sexuales y la capacidad reproductiva.

Incluso los ratones más viejos pudieron reproducirse nuevamente.

Algunos de los experimentos de rejuvenecimiento también se realizaron en voluntarios humanos que irradiaban brotes de plantas jóvenes frescas y gérmenes a los receptores humanos.

Tengan en cuenta la geometría muy interesante de la instalación.

Esa es la instalación original y también puede ver los cables que son las guías de onda en la instalación que están conectados a cada uno de los puntos de vértice de la geometría.

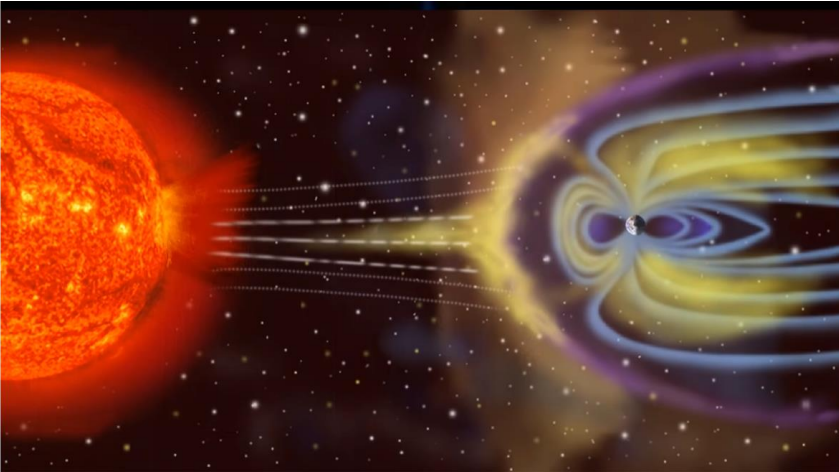
Es una **geometría dodecaédrica**, y me hace preguntarme si hay ciertos tipos de arquitectura, ciertos edificios y espacios que facilitarían la transmisión de información de ondas electromagnéticas.

(Dodecaedro: es una figura geométrica tridimensional, consta de doce lados pentagonales regulares. 3 lados se encuentran en cada uno de los 20 vértices, también tiene 30 aristas y 160 diagonales.)



También debemos considerar que las microondas (que se usan aquí) no ocurren naturalmente en la tierra.

Las microondas que llegarían de los espacios cósmicos están naturalmente protegidas de la biosfera de la tierra a través del campo magnético.



El hecho de que hoy en día estemos nadando en un baño omnipresente de microondas es bastante desconcertante, especialmente en relación con la investigación de Tsian Kanchen.



Se ha convertido en un informe largo, pero quería que fuera algo completo.

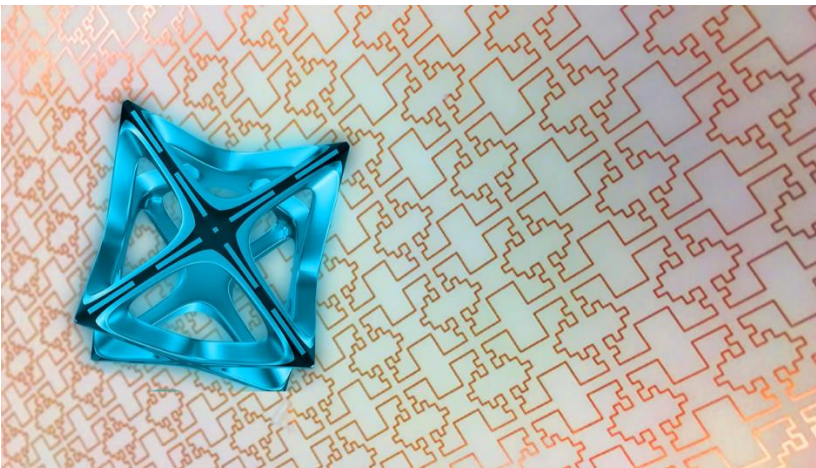
Espero que lo que ha quedado claro del material presentado es que todos tenemos que cambiar nuestra visión de lo que es el ADN y, en última instancia, lo que es la Vida.

La ciencia de alto nivel y clasificada ya ha dado ese paso.

El ADN puede considerarse literalmente como una nueva forma de Internet.



y estos entendimientos se están aplicando, por ejemplo, a través de metamateriales que se utilizan en holografía, en holografía 3D o en mecanobiología en términos del ADN como un sistema de antena que finalmente permitirá computadoras cuánticas biológicas.



Otras aplicaciones futuras serán nuevos formatos de video o tecnologías que codifican tanto en el dominio acústico como electromagnético, y puedo ver

también libros holográficos tridimensionales, incluso libros interactivos, ya que recordemos que el ADN puede ser "hablado".

Quizás ahora también podamos resolver algunos de los problemas entre el creacionismo y la teoría de la evolución, o el darwinismo.

¿Fuimos creados o evolucionamos?

Tal vez sea ambos.

Si bien la estructura química de la molécula de ADN será casi la misma en prácticamente todos los organismos,

la información y la señal electromagnética, o la imagen holográfica que viaja sobre esta molécula, puede ser muy diferente.

Y es el extraordinario poder y la capacidad de supervivencia de esa imagen holográfica lo que debemos rastrear hacia una Mente Divina.

Fin.

GRUPO MEZZA VERDE.

<http://www.mezzaverde.com>