

UMMOARLEWE

Idioma Español

Nº de copias 1

3-4-1967

ALICIA ARAUJO

MADRID

LAS BASES BIOGENÉTICAS DE LOS SERES VIVOS QUE PUEBLAN EL WAAM (COSMOS)

A menudo algunos hombre de la Tierra nos interrogan sobre los rasgos políticos de nuestra estructura social ¿ Presenta ésta las características de un Estado democrático de derecho ? ¿ Es acaso un Estado Social de Derecho ? ¿ Se trata de una estructura Socialista peculiar ? ¿ Presenta las notas clásicas de una Sociedad liberal o por el contrario su andamiaje rígido recuerda a los totalitarismos de la Alemania de Hitler la Unión soviética de Stalin o la España del General Franco o la República Dominicana de Trujillo ? ¿ Podría parecerse si no es así al antiguo Estado teocrático del Tíbet o el hecho de ser regido UMMO por cuatro OEMII induciría a pensar que se trata de una forma peculiar de Oligocracia o Policracia ?

En otro orden de ideas, los interrogantes se orientan hacia el nivel de inteligencia que alcanzamos en nuestro OYAA (ASTRO FRÍO) es decir del grado de desarrollo que alcanza nuestro neuroencefalo en la actual fase de desarrollo evolutivo de nuestra Red Social.

Ambas series de preguntas pueden a primera vista parecer no interrelacionadas. Mas, un análisis objetivo y sistemático no solo arrojaría suficiente luz sobre su mutua interdependencia sino que para su correcta interpretación habremos de realizar un sondeo previo en las verdaderas raíces de los desarrollos sociopolíticos, psicosociales y encefálicos de la humanidad de UMMO. Estas raíces son ni más ni menos que las bases biogénéticas de la evolución de todos los seres vivos en nuestro WAAM (UNIVERSO)

por ello antes de penetrar en un tema tan prolijo como nuestra organización política o el análisis de la capacidad intelectual que empieza a desarrollarse en el embrión del OEMII en el seno del útero materno, necesitaremos recurrir a una visión global (aunque presentada a un nivel de divulgación) de los mecanismos que rigen la evolución.

En los sucesivos párrafos les informaremos sobre una serie de cuestiones que juzgamos trascendentales. En unos casos les recordaremos conceptos hoy casi familiares a los biofísicos de la TIERRA, tales como la estructura de los cromosomas nucleares, las mutaciones genéticas y la base del código genético o de la vida. Pero al lado de estos conceptos que todos ustedes aunque no estén especializados en Biología deben conocer, les vamos a hacer una serie de revelaciones trascendentales para ustedes, pues los especialistas terrestres de Bioquímica ignoran incluso su existencia. Esto les servirá para explicar algunas lagunas que hacían incomprensibles ciertos mecanismos de la evolución (Por ejemplo las mutaciones internas que originan un perfeccionamiento de la estructura somática en vez de provocar una degeneración o regresión del ser vivo) Tan importantes juzgamos estas revelaciones que vamos a hacerles, que les invitamos a informar de ellas a sus hermanos Biólogos de la TIERRA. Estos párrafos les podrán servir de orientación para planificar sus investigaciones a la búsqueda del BAAYIODIXAA (Factor importantísimo que explicaremos enseguida)

2
Antes de plantear estas bases biogenéticas, ustedes podrán formularnos una última pregunta:

¿Sería factible que las constituciones nacionales de la Tierra se modificaran calcando en su estructura la forma de Gobierno de UMMO, las bases sociales de nuestra Humanidad, nuestras costumbres, nuestro género de vida, nuestra industrialización y demás factores que caracterizan la especie OEMII de UMMO ?

nuestra contestación objetiva y perfectamente analizada es esta:
Rotundamente NO AHORA. Además, no es preciso que nosotros se lo aclaremos puesto que cualquier hombre inteligente terrestre sería capaz de llegar a la misma conclusión.

La pregunta por otra parte sería tan ingenua como si plantease la posibilidad de que un niño de corta edad cronológica pudiera proyectar un misil teledirigido.

Esta afirmación puede resultar molesta para la sensibilidad y amor propio de los terrestres. Parece como si los hermanos provenientes de UMMO tuviesen un concepto despectivo del Homo Sapiens del Planeta OYAGAA (TIERRA). Parece como si los hombres de UMMO juzgasemos que ustedes son simples UGEEYIE (NIÑOS) comparándolos frente a nosotros.

Más ese rasgo de susceptibilidad no es razonable ni justificado, puesto que nuestra actitud ante ustedes no es en modo alguno despectiva sino impregnada siempre de un profundo respeto teniendo en cuenta que ustedes se hallan en una fase del proceso evolutivo, menos avanzada, en el tiempo que nosotros.

Cuando nos referimos a la plenitud psíquica de un OEMII (CUERPO) es decir a ese estado que ustedes denominan período adulto, no deben olvidar que nos referimos al marco de referencia para un macrogrupo planetario. Se trata de una REFERENCIA RELATIVA. El adulto posee un psiquismo indudablemente distinto del ~~del~~ UGEEYIE o adolescente de ese grupo. Indudablemente las reacciones primarias de una pantera madura han de resultar distintas a las de su cachorro, mas no olviden que el Hombre terrestre actual como el OEMII (HOMBRE) de UMMO, son seres en continuo proceso evolutivo. Los marcos FÍSICOS E HISTÓRICOS que hemos vivido en UMMO y la TIERRA son muy diferentes. Esto es natural si tienen presente que el Medio Geológico, atmosférico, radiactivo, gravitatorio, magneto-electrostático y químico presentan en UMMO discrepancias algunas veces notables respecto al de este Planeta de ustedes.

No olviden por ejemplo que una mayor protección atmosférica por ejemplo nos ha librado de la acción degradante de mutaciones exteriores provocadas por la radiación cósmica, el grado de degeneración de algunos Philum ha sido menor, ya las variaciones raciales casi inexistentes.

Todos estos factores imprimen unas características peculiares a cada macrogrupo social planetario, puesto que el medio ecológico fue distinto aunque la estructura somática de los hombres sea en el fondo similar en todos los Planetas habitados por seres racionales.

Pero es que además el período que media entre la hominización de los antropoides precursores en nuestro UMMO y la época presente, es mucho mayor que el período similar terrestre, En estas condiciones no debe extrañar que nuestro grado de civilización sea más avanzado que

3
la terrestre.

Ustedes saben que los organismos van desarrollandose progresivamente gracias a unas series de factores en parte conocidas por ustedes. los biólogos terrestres atribuyen estos cambios evolutivos capaces de transformar un antropoide en un hombre, a las radiaciones exteriores y a la seleccion del medio. Toda mutacion de un gene dará luego lugar a un cambio estructural del organismo.

Pero esto es una verdad incompleta y nebulosa con algunos elementos erroneos. Nosotros hemos descubierto las leyes biogeneticas y los factores reales que rigen la evolucion de la vida en el WAAM.

PONGAN MUCHA ATENCION

Todos ustedes saben que los tejidos animales y vegetales estan formados por millones de celulas. Empleando la terminologia de la Tierra les recordamos que en esas celulas se diferencian cuatro elementos o partes importantes. Vease IMAGEN 1.

Una masa compleja llamada PROTOPLASMA

una masa central llamada NUCLEO

una membrana que rodea la celula

una membrana que rodea al NUCLEO.

Un modelo didactico de celula en tamaño desarrollado lo encontraran

en el Huevo de ave. Su clara repre

sentaria el PROTOPLASMA, su yema el NUCLEO la membrana celular estaria representada por la cascara.

este modelo sin embargo es muy primitivo puesto que por ejemplo, la MEMBRANA celular es mucho mas complicada que la rigida envoltura de la cascara citada.

Todos ustedes han estudiado que en el seno del NUCLEO celular estan integrados unas estructuras filamentosas llamadas CROMOSOMAS. Estos filamentos complejos revisten una gran importancia puesto que encierran parte del misterio de la Vida. Misterio de revelado desde hace mucho tiempo por nosotros.

En efecto: cada fibra cromosomica saben ustedes que es portadora de unos modulos capaces de almacenar los CARACTERES DE LA HERENCIA que nosotros denominamos IGOOA ENMEE y ustedes: GENES

Un simil primario para los no iniciados en Biãfisica podria ser comparar los XAAXADOO (CROMOSOMAS) con una cinta de papel perforada con teniendo un mensaje secreto. Cada secuencia de orificios o perforaciones simboliza una letra. El conjunto de la cinta perforado mediante este código representaria el texto completo de ese mensaje.

Solo que el mensaje portado en el XAAXADO (CROMOSOMA) no es otro que las instrucciones para que el feto contenido en la matriz, posea unos rasgos que lo caractericen de sus otros hermanos. El cromosoma dicta las ordenes por las cuales el ser vivo portador de las mismas se diferencia de una palãma o de un reptil.

Cada IGOOA o GENE representa un caracter definido: El color azul del iris del ojo, la forma del intestino recto o la pigmentacion negra de la piel en un hotentote terrestre.



Indudablemente si un agente extraño, un perdigon por ejemplo incidiese sobre nuestra cinta de papel, perforando un nuevo orificio, una de sus letras quedaria alterada. Quiza todo el sentido de su mensaje se modificaria sensiblemente. Tambien un haz de radiaciones (Rayos X neutrones rapidos, electrones etc) incidiendo sobre el CROMOSOMA podrian alterarlo hasta el punto de que el nuevo hijo de ese ser vivo surgiese con los ojos pardos, o tal vez convertido en un monstruo.

Los especialistas de la Tierra saben todo esto, y conocen la estructura intima del codigo genetico, desde luego mucho mas complejo que el de ese ingenio simil de la cinta perforada con el mensaje.

Antes de seguir adelante precisan ustedes repasar la estructura interna del XAAXADOO (CROMOSOMA) Les adjuntamos para el caso de que no encuentren un texto apropiado analizando esos importantes filamentos, un APENDICE NUMERO UNO donde abreviadamente desarrollamos este tema. Las conclusiones de los biologos terrestres sobre los CROMOSOMAS no difieren excesivamente del concepto que desde muchos XEE (UNIDAD TEMPORAL EQUIVALENTE A LA TRASLACION DE UNMO ALREDEDOR DE NUESTRO ASTRO CALIENTE TUMMA) tenemos nosotros del XAAXADOO(CROMOSOMA) salvo en lo que concierne a las cadenas proteicas y su funcion en el cromosoma donde ustedes han cometido en sus hipotesis actuales algunos errores.

[COMENTAD] Y DESCANSAR
[TEXTO]

(LEED EL APENDICE UNO)

Ninguna dosis de radiacion por insignificante que sea deja de producir efectos y presentar un grado de probabilidad en la provocacion de una MUTACION muchas veces letal, por lo que no comprendemos la inconsciencia de ciertos ginecologos terrestres que someten a las mujeres gravidas a un proceso de Radioscopia o Radiografia sin las mas exquisitas precauciones

Si en los XAAXADOO (CROMOSOMAS) no se produjesen jamas MUTACIONES, los seres vivos perpetuarian su estructura durante millones de años. La EVOLUCION NO SERIA POSIBLE EN NINGUN PLANETA) Un molusco repetiria su morfologia de generacion en generacion sin transformarse jamas.

Mas los especialistas de Bioquimica Terrestres se preguntan ¿ Como es que las mutaciones : esos fenomenos accidentales que modifican el codigo de la vida se producen casi siempre en un sentido positivo (Ortogenesis) perfeccionandose las Especies , haciendo progresar su morfologia, su sistema nervioso, sus organos de los sentidos u organos captores de los estímulos físicos, haciendose mas y mas perfecta su complejo de mecanismos organicos de generacion en generacion, cada vez que una nueva Mutacion se produce ?

Pondremos un simil: Si las radiaciones y su accion genetica pueden compararse a los efectos de unos disparos de bala sobre un blanco (El blanco seria el Cromosoma) podemos imaginar un tirador disparando sobre las columnas del Partenon en GRECIA ¿ Podemos suponer (al menos que se trate de un tirador destruisimo) que los impactos de las balas en vez de afeer la esbeltez del perfil del peristilo, labren en la piedra bellos cauliculos y airoas cariatides sobre los capiteles ?

¿ Como es posible que el proceso de encefalizacion del hombre vaya mejorando y que unas futuras generaciones de hombres gozen de una corteza cerebral tan

perfeccionada que nuestra mente sea capaz de resolver problemas matematicos mentalmente sin necesidad de recurrir a algoritmos auxiliares como nuestros antepasados ?

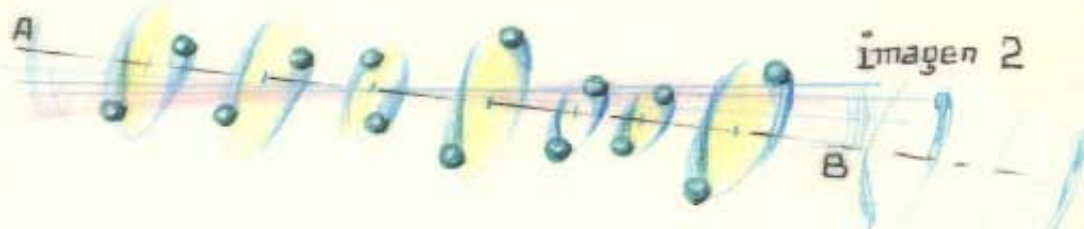
¿ Solo por el bombardeo al azar de unos neutrones o unas deuterones ?
¿ Solo porque un Helion incidiendo sobre el IXOOURAA (ACIDO DESOXIRRIBO NUCLEICO) altere la posicion de una molecula de TIMINA o GUANINA ?

¿ Cuando en el caso mas probable deberian provocar una aberracion genetica y por tanto un ser monstruoso de brazos atrofiados o carente de pulmones !

Se debe a nuestro Cientifico AOYOO 221 Hijo de AOYOO 217 haber descubierto el Misterio de este proceso biogenetico

Desde mucho tiempo atras se habian descubierto en el Encefalo del hombre unos atomos de Kripton (Un gas noble conocido por ustedes) Se llego a revelar la trascendencia de este descubrimiento. Se trataba nada menos que del OMBUAW TERCER FACTOR DEL HOMBRE desconocido por los terrestres que ejerce la funcion de servir como nexo de union entre el AIMA y el CUERPO (BUAWAA y OEMII)

69 XEE antes, INNAI 3 hijo de INNAI 2 realizando experiencias de fecundacion en laboratorio con espermatozoides de AAGA IEGOSAA (ANTROPOIDE PARCIDO A LOS SIMIOS TERRESTRES) sobre ovulos de YIE (HEMBRA HUMANA) habia estado comprobando la posicion espacial de los atomos componentes de un azucar llamada por los quimicos terrestres desoxirribosa y que nosotros conocemos como UUDUA ~~MOO~~ Las moleculas de este azucar se encontraban en el interior del NUCLEO del OVULO de mujer. Quedo asombrado al detectar entonces la presencia de varios atomos de KRIPTON



Esto se hallaban en los extremos de la cadena helicoidal del ácido DESOXIRIBONUCLEICO formando varias parejas (IMAGEN 2) (En total 86 conjuntos biatomicos) que giraban en orbitas comunes. Los planos orbitales sensiblemente paralelos gozaban de un EJE comun (En la imagen [eje A.-B.]) A la vez este eje describia un movimiento vibratorio armonico cuya FRECUENCIA Y AMPLITUD era funcion de la TEMPERATURA (0'2 Megaciclos para una temperatura de 35 grados centigrados terrestres.)

Tan solo se detectaron tales series ordenadas de atomos de gas KRIPTON en celulas germinales de hombres y animales pluricelulares aunque despues se extendio su descubrimiento al resto de las celulas.

¿ Como no habiamos descubierto antes estos atomos ? Tengan ustedes en cuenta que si bien los grupos integraban 86 atomos, estas cifras son infimas para ser controladas y detectadas. Recuerdese que en un milimetro cubico de gas KRIPTON muy enrarecido pueden contarse estadisticamente una cifra del orden de 10^9 [mil millones] de atomos libres.

La primera hipotesis de nuestro cientifico fue identificar ese KRIPTON con el OMBUAW (TERCER FACTOR DEL HOMBRE ya citado) pero con gran sorpresa no encontraron ningun sintoma de codificacion electronica en sus niveles energeticos subatomicos.

Los estudios prosiguieron durante 9 XEE hasta que AYO 221 inicio sus investigaciones .

El mismo formulo al principio una hipotesis que se derrumbo estrepitosamente pero con la gloria de descubrir al fin el genuino sentido de la funcion del BAAYIODUU como así llamamos a esa serie de 86 atomos de KRIPTON.

LA FUNCION BIOGENETICA DEL BAAYIODUU (SERIE DE ATOMOS DE KRIPTON)

Mantenia AYO 221 al principio que estos atomos de KRIPTON permanecen inactivos en las celulas sexuales de todos los seres vivos. Forman la cantera (Formulaba en su Hipotesis falsa) de atomos de KRIPTON que en futuras generaciones emigraran al encefalo o cerebro para formar el cono cido OMBUAW (TERCER FACTOR HUMANO)

Para demostrar la viabilidad de su hipotesis escogio celulas germinales masculinas (ESPERMATOZOOS) de 134 especies de vertebrados para el analisis correspondiente.

El asombro de los especialistas que ayudaban a AYO 221 fué extraordinario al realizar un analisis de la distribucion electronica de esos atomos de KRIPTON.

Como saben ustedes, los electrones ocupan en cada nivel subatomico, posiciones instantaneas cuya funcion probabilista se rige por el azar. Existe un principio de indeterminacion por el cual cada electron se situa en puntos (Nosotros llamamos a estas posiciones IBOZOO WOO que no deben confundirse con el concepto de punto matematico en un espacio tridimensional) distintos sin regirse por ninguna ley.

Pero en aquellos atomos las posiciones estaban evidentemente regidas por un sincronismo desconcertante. Los atomos homologos en las cadenas del BAAYIODUU de los distintos espermatozoos presentaban una distribucion similar y sincronica. Parecian relojes que funcionasen al unisono como si estuviesen ligados por ocultas emisiones de radiacion que estimulase tal comportamiento o como si un misterioso fenomeno de resonancia obligase a todos los electrones a regirse por el mismo patron. Podria entonces inferirse que la proximidad de las celulas en estudio provocaria tal efecto de resonancia. Mas posteriormente se descubrio que todos los seres vivos de UMMO se comportaban en sus BAAYIODUU de la misma manera.

(Mucho despues hemos tenido que reconocer que ese fenomeno es cosmologico. La Teoria y la experiencia lo han confirmado definitivamente. Asi por ejemplo seres vivos de otros Planetas presentaban el mismo fenomeno. En el año 1951 confirmamos una vez mas la universalidad del principio, comprobando lo en celulas humanas de OMMII de la TIERRA. El sincronismo con los atomos de BAAYIODUU de UMMO y otros Planetas era perfecto.

Mas no deben ustedes asombrarse de que así sea. Por el contrario les parecerá logico cuando les expliquemos en el texto que sigue, la funcion genuina del BAAYIODUU. Comprenderan entonces que estan ustedes aun muy lejos de haber alcanzado la meta en la comprension de los intimos mecanismos que rigen la vida puesto que aun nosotros no la hemos alcanzado a pesar de este descubrimiento TRASCENDENTAL. Comprenderan ustedes que el codigo genetico encerrado en el Acido Desoxirribonucleico no es sino uno de los eslabones de esa cadena de factores que explican el comportamiento de la materia animada por la vida inspirada en ultimo extremo por WOA (DIOS)

Un XAAKADOO (cromosoma) es una estructura en forma de filamento que se encuentra en el nucleo de la celula a partir de una de sus fases de re producción y a partir de un componente que ustedes llaman cromatina.

La estructura del XAAKADOO (cromosoma) es compleja ampliada convenientemente con nuestros equipos de visualización gravitatoria se presenta co mo un largo racimo de atomos . Utilizaremos la nomenclatura de ustedes puesto que los componentes reales son conocidos por biólogos de TIERRA.





- (IXOUURAA) Acido desoxirribonucleico (RNA)
- (UOUORAA) Acido ribonucleico (DNA)
- (NOI OUILOO) Histonas
- (DOA DOFE) Protaminas
- (IXIMOO) Proteinas Especiales.

Es muy importante el Acido DESOXIRIBONUCLEICO (RNA) portador del codigo programado de IGCOA (Genes). Sus informaciones simbolizadas en él "dictan" realmente las ordenes que serviran para materializar los rasgos característicos de cada animal o planta. Veamos cual es este mecanismo de programación y realización.

El (IXOUURAA) (RNA) presenta una estructura especial en forma helicoidal (HELICE DOBLE).



Sus componentes más importante son:

-  (TOGAARAA) Acido fosforico
-  (UUDUAGOO) Azucar desoxiribosa
-  (IXOIAROO) Adenina (Nucleotido)
-  (IUAGAROO) Timina (Nucleotido)

- (UUIR00) CITOSINA (NUCLEOTIDO)
- (IV00R00) GUANINA (NUCLEOTIDO)

Estos componentes basicos están enlazados de la siguiente manera



que forman una fracción elemental de la doble helice citada.

Observese que las situaciones relativas de los cuatro últimos componentes (Adenina) (Timina) (Citosina) y (Guanina) van alternándose de una manera aparentemente caprichosa. Pero es precisamente esa distribución de los cuatro IGOOMII (Factores simbolicos del CODIGO) la que permite portar el mensaje. Cada cuatro bandas ó parejas **iiii** puede representar un simbolo o IGOOA **SK** (GENE **SK**) programador de proteínas (este es uno de tantos simbolos genéticos).

¿Como esta programación se traduce en fabricación de proteínas?. El proceso no es del todo ignorado por ustedes. Dos cadenas de (UOUORAA) aci de ribonucleico (DNA). Cuya estructura es parecida al del Desoxirribonucleico aunque menos compleja



● Simboliza el eslabon (UUIR00) RIBOSA que lo distingue del DESOXIRIBONUCLEICO.

cumplen funciones diferentes.

.../...

En primer lugar hemos de distinguir dos tipos de cadena (UUUOUUAAA) ribonucleica.

La primera B es un calco del mensaje cifrado A del acido desoxirribonucleico.

La segunda C es portadora de un (I X I) Aminoacido (recuerden que los aminoácidos son verdaderos modulos ó eslabones de las PROTEINAS.

Aunque el proceso es más complejo pues intervienen además en él RIBOSOMAS, ENCIMAS y un Factor no conocido por ustedes llamado AUGOXAADA, - intentaremos esquematizarlo empleando además metáforas ó imagenes más comprensibles para los novales en Química biológica.

1ª FASE

En el cromosoma preexiste (desde la última mutación) una secuencia de simbolos codificados en función de la situación de los nucleotidos en el acido desoxirribonucleico.

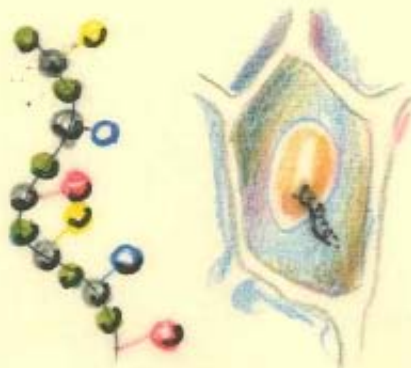
Simbolizamos esto con una cinta - codificada en MORSE TERRESTRE. Con servada en el despacho del Director de una Fábrica.



2ª FASE

En el nucleo de la Celula se forma una cadena de ACIDO RIBONUCLEICO - Calco codificado de la anterior. Esta cadena pasa al protoplasma de la celula desde el NUCLEO, portando el mensaje.

Pueden imaginar que se trata de una copia de la cinta anterior que un ingeniero calca en el despacho citado y la lleva hasta el taller de fabricación.

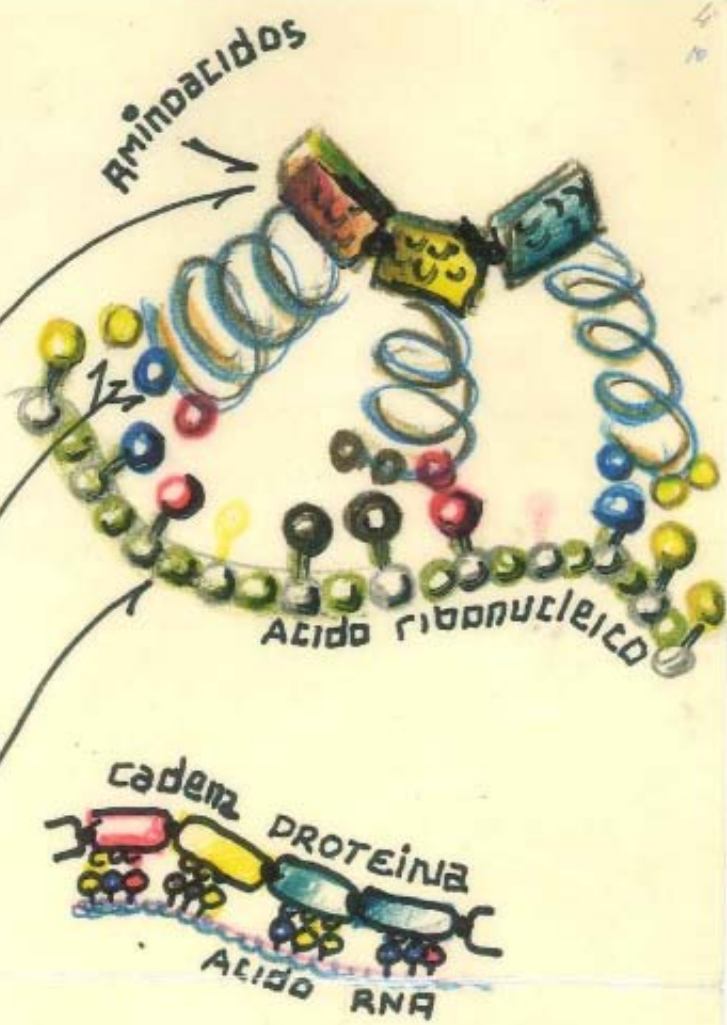


3ª FASE

En el Citoplasma existen por otra parte una serie de aminoácidos de distinto tipo. (No olviden que una molécula proteica está integrada por distintas clases de estos componentes. Una cadena proteica se distinguirá de otra precisamente en la clase y orden de tales aminoácidos enlazados.

Cada aminoácido está codificado con un símbolo clave de tres signos (que corresponde al código en cerrado en el ácido desoxirribonucleico)

luego sobre la cadena ó molde ácido ribonucleico, se dispondrán en cajándose SOLO LOS AMINOACIDOS cuya cifra de código corresponda con el mensaje.



Las cadenas proteicas así integradas dan forma a la estructura de cada ser vivo. Cada animal o planta ha sido "Fabricado" pues obedeciendo las ordenes codificadas en el (XAXADOO) CROMOSOMA MATRIZ.

Hemos realizado un inciso para explicarles un proceso que ya es casi conocido por ustedes. Resta pues analizar cómo se codifican las ordenes en el propio XAXADOO (CROMOSOMA).

Vieron que las permutaciones matemáticas de los cuatro nucleótidos (IXOI AROO) ADENINA (IUAGAROO) TIMINA (CITOSINA) y (IUOOROO) GUANINA bastan para codificar en parte (No hemos explicado en orden a la brevedad otros aspectos de la codificación) los caracteres hereditarios.

¿Que ocurre si sobre una cadena duhelicoidal de ácido desoxirribonucleico incide un haz de radiación radiación (Por ejemplo neutrones)



.../...



el impacto puede producir (en el caso de que no haya destrucción y rotura del cromosoma) al menos una alteración el orden de los nucleotidos. Cambia el sentido interpretativo de estos y se dice que se ha provocado una **EDUGOO (MUTACION)**

Pero no todas las **EDUGOO (MUTACIONES)** son provocadas por radiación incontrolada del exterior, (Rayos Cosmicos, explosión de arma nuclear, etc.) por el contrario muchas mutaciones son provocadas en el mismo individuo por un mecanismo desconocido por ustedes. Asi por ejemplo una especie de reptiles tales como los lagartos puede vivir millares de años en una zona pantanosa hasta que un dia se produce una mutación por la cual la nueva especie de lagartos nace provista de grandes membranas palmares que le permita nadar comodamente en el agua. ¿Que ha ocurrido?.

Les brindamos el consejo de que sigan en los siguientes párrafos esta apasionante explicación en la que se especificará la función que adopta en este proceso la serie de 86 parejas de atomos de **KRIPTON** descubierta por nosotros con el nombre de **BAAYIODUU**.



DESCANSAR

En nuestro último informe les revelábamos la existencia de un factor aun desconocido por la Bioquímica TERRESTRE. y que nosotros denominamos con el fonema BAAYIODUU (La Y es casi muda y la D puede comprenderse como una Z muy suave)

El BAAYIODUU está integrado por 86 átomos dobles de KRIPTON (La expresión Atomo doble tal vez sea incorrecta para un especialista terrestre, mas tengan en cuenta las dificultades de traducción a la hora de realizar una versión a idiomas terrestres de nuestras voces científicas. Por ejemplo la etimología de nuestro fonema NIIO AA que viene a expresar el mismo significado que ATOMO, es muy distinta. No solo sus raíces nada tienen que ver con las griegas (INDIVISIBLE) sino que esa voz NIIO AA nos sirve tambien para denominar a una molécula química o a un pequeño grupo de átomos no enlazados. Tal confusión procede de concepciones físicas diferentes, puesto que nosotros concebimos a las partículas subatómicas como simples cambios de eje en una Red pluridimensional, ligadas a una función probabilística. Así cuando tales entidades estan relacionadas de algún modo nosotros llamamos a esta interrelación a nivel microfísico NIIO AA. Así por ejemplo una pareja formada por un Hiperón sigma y un protón en el seno del núcleo atómico recibirá también la denominación de NIIO AA. El mismo NUCLEO recibirá el nombre de NIIO AAA y lo mismo la interacción FOTON ELECTRON. Para distinguir pues el tipo de NIIO AA que estamos analizando, antepondremos una cifra codificada al fonema.

Así cuando dos átomos ejercen una función específica distinta a la de los restantes contenidos en un entorno, recibirán también la denominación de NIIO AA aunque tales átomos no estén integrados en una molécula por medio de enlace químico.

Este es el caso de las parejas de Kripton en el BAAYIODUU. De los dos átomos, ligados al eje, uno de ellos codifica la información estereotipada del código biogenético. Expresado en términos mas didácticos: encierra un mensaje que le fué suministrado desde el origen del Universo (Nosotros podemos demostrar que el WAAM o Cosmos no es CICLICO). Algo así como un diccionario terrestre o un manual (Dicho mas exactamente para una pareja de las 86) Una página de ese diccionario de 43 hojas donde vienen reseñadas y catalogadas TODAS LAS FORMAS POSIBLES de SERES VIVOS compatibles con las leyes biogenéticas universales.

El otro átomo, DINAMICO tiene una doble función que luego aclararemos detenidamente. En primer lugar CAPTA la información procedente del citoplasma celular (Les aclararemos el proceso) codificándola temporalmente.

En segundo lugar DINAMIZA tal información acumulada provocando alteraciones cuánticas que en forma de radiación provocan alteraciones en el seno de los cromosomas (En el ácido desoxirribonucleico) es decir: MUTACIONES.

Todo esto requiere una serie de aclaraciones previas sin las cuales un lego en Genética o en Bioquímica terrestres, encontraría dificultades para la comprensión de los conceptos que siguen.

La primera pregunta que ustedes pueden formularnos es ésta: ¿ Como recibe información la célula, referente al medio exterior ?

Este es uno de los aspectos mas importantes del dinamismo celular. Expresado por medio de un ejemplo lo comprenderán ustedes mejor:

Vamos a escoger un ser vivo familiar para los terrestres, un braquiuro llamado vulgarmente cangrejo. Ustedes saben que una de sus especies muy corriente en las costas americanas tiene una coloración azul debido precisamente a la coloración de ciertas rocas recubiertas precisamente de algas verdeazuladas. ¿ Cual ha sido el proceso que ha permitido a esta especie de crustáceos alcanzar esa coloración.?

Si esta variedad de cangrejos fuese negra o parda, poseería menos defensas frente a sus enemigos, que distinguirían al animal por su contraste con el medio cromático que lo rodea. El camuflaje del color le permite por el contrario defenderse perfectamente en este terreno. Ejemplos parecidos lo encontrarán ustedes en animales tales como el camaleón terrestre o en nuestro UMMO el OERUU IIOSSAUUGAA vertebrado que puede confundirse perfectamente con las rocas cubiertas por liquen anaranjado muy abundantes en la región volcánica de UUIDDAO UYOAA IIO.

Multitud de insectos conocidos por ustedes adoptan formas de ramas, de pajas, de hojas permitiéndoles un mimetismo defensivo sin el cual perecería tal vez la especie. Mas ustedes se habrán preguntado multitud de veces como la llamada por ustedes NATURALEZA ha provisto de tales defensas al organismo. Ni la hipótesis de la Selección Natural de los especialistas en Genética terrestres, ni las hipótesis referentes a una mutación provocada por radiaciones exteriores pueden satisfacer un hecho de tal importancia.

¿ Que ha ocurrido pues para que se produjese ese fenómeno tan sorprendente de la coloración azul del crustáceo ?

En primer lugar les indicaremos que son dos las vías de información que posee una célula:
CANAL QUIMICO DE INFORMACION
CANAL RADIOELECTROMAGNETICO DE INFORMACION

Asi como un ser orgánico complejo como es el Hombre cuenta con una serie de órganos llamados por los terrestres SENTIDOS, que lo ponen en relación con el mundo exterior a traves de la información captada en forma de ONDAS,

también la célula cuenta con unos medios de información que le permiten relacionarse con todo el medio exterior a su complicada membrana. Estos medios son en primer lugar las frecuencias ELECTROMAGNETICAS DE TODAS LAS LONGITUDES DE ONDA. Desde las que poseen una λ de varios kilómetros y que ustedes denominan ONDAS LARGAS hasta las vibraciones con cuantos de gran energía y altísima frecuencia denominados por ustedes con el genérico e incorrecto nombre de rayos cósmicos.

En segundo lugar, la célula discrimina a traves de su membrana, el paso de determinados ~~pasos~~ compuestos químicos. La célula memoriza la deglución de tales productos. Algo así como si nosotros los hombres utilizásemos para comunicarnos entre sí un lenguaje codificado en el que en vez de utilizar vibraciones del fluido aire, es decir, SONIDOS, utilizásemos Alimentos, y al padalear una secuencia de manjares consecutivos comprendiésemos el significado del mensaje.

Cuando el ser vivo es simplemente unicelular, la información del mundo que le rodea llega directamente por estas dos vías. Millones de mensajes radioelectromagnéticos procedentes de otras tantas fuentes emisoras llegan a su citoplasma y a su núcleo (RECEPTORES AMBOS DE TALES FRECUENCIAS).

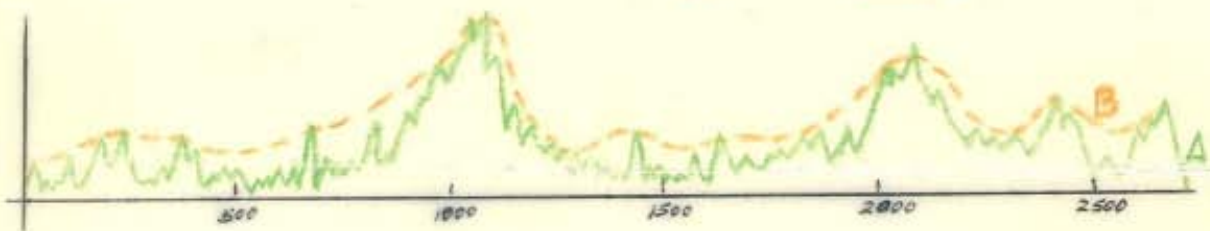
Estas fuentes son muy diversas y casi todas estan situadas en eñ WAAM



o COSMOS. Así en el caso de OYAGAA (PLANETA TIERRA) una gama importante de radiaciones procede del astro caliente SOL. Júpiter por ejemplo les envía a ustedes frecuentemente trenes de onda de longitud decamétrica, y las radiofuentes ya localizadas por los radiastrónomos terrestres son tan familiares a ustedes que no creemos sea necesario repetirlas aquí.

Muchas de esas frecuencias aunque son captadas por la célula, no son memorizadas por ella. Pero existe una frecuencia que reviste una trascendental importancia para las células de los tejidos vivos de todos los seres del Cosmos. Importancia que no es ni sospechada por los especialistas de la Tierra aunque estos conocen su existencia. Nos referimos a la frecuencia correspondiente a la ONDA de 21'106 centímetros emitidas por grandes nebulosas de Hidrógeno Neutro que en el caso de nuestra Galaxia se encuentra casi concentrado en el Plano ecuador galáctico.

Las células de todos los seres vivos de nuestra Galaxia (Y por supuesto las de otras Galaxias) reciben estos trenes de onda del Hidrógeno. Mas lo que memorizan realmente no son las secuencias rápidas, es decir las variaciones acíclicas de corto periodo. La célula no recordará por ejemplo las rápidas variaciones (A en la IMAGEN) del intervalo de un año, mas sí memorizará las variaciones acusadas en intervalos del orden de un millar de años terrestres (PERIODO UMBRAL MEDIDO POR NOSOTROS : $\Psi = 877'533$ Años terrestres) (B en la IMAGEN).



Como una célula tiene un período de vida muy reducido (Las células nerviosas pueden vivir unos cien años terrestres, mientras que los hematíes de la sangre apenas alcanzan 130 días terrestres) el mensaje es memorizado por varias generaciones consecutivas. (Pueden imaginar ustedes un lenguaje tan lento que para captar la palabra A Z U F R E se requiera la colaboración desde el Bisabuelo de una familia hasta el Biznieta).

Es así como aparece un verdadero proceso de Histéresis en la célula que de generación en generación va acumulando Información radioeléctrica, convenientemente MEMORIZADA Y CODIFICADA. Células pertenecientes al tejido epitelial del OENII (CUERPO HUMANO) pueden contener codificada en su interior todas las variaciones acusadas en el Planeta Tierra de los Campos electromagnéticos de fuente sideral, desde la aparición de la vida en este Astro.

Mas es importante decirle a ustedes cual es el verdadero receptor de estas frecuencias, Receptor que no necesita el auxilio de las Válvulas de vacío, ni ~~el estado~~ las funciones del estado sólido de los transistores o diodos de Silicio o germanio terrestres, ni condensadores ni resistencias, ni transformadores de alimentación ni devanados inductivos como los receptores terrestres. Este receptor es sencillamente el AGUA contenida en el Citoplasma de la Célula y en su Núcleo. La estructura molecular de la misma la hacen apta para captar tales Ondas aunque sus longitudes de Onda sean mucho mayores que las de sus dimensiones moleculares.



En los informes precedentes. Hemos hecho un resumen de la función receptora y codificadora de las células. Hemos de advertirles sin embargo que un estudio completo y profundo de los procesos intracelulares no es posible extractarlos sin que pierdan todo su valor científico.

Por ello nuestro objetivo es informarles a ustedes en el plano de divulgación científica sobre los avances conseguidos por nosotros en el Campo del BAAYIODOUULAA (BIOLOGIA).

Este punto es preciso que lo tengan ustedes claro. Si pese a que la redacción de los informes se ha realizado teniendo en cuenta el nivel medio cultural de los componentes de ese grupo, muchos de ustedes encuentra dificultosa la comprensión de ciertos conceptos científicos ¿ Como podemos nosotros dictar estas notas utilizando una terminología y apoyándonos en una formulación quimicomatemática, más aptas para un Biólogo Terrestre que para unos OEMII (HOMBRES) cuya profesión salvo casos aislados es marginal a estos estudios ?

Por ello, nuestra misión es informarles escuetamente sobre unos principios que juzgamos trascendentales. Mas existe una dificultad evidente. Para describirles a ustedes la existencia de ciertos factores como el BAAYIODOUU no conocido por los científicos terrestres, necesitamos citar conceptos y factores ya familiares a los técnicos de la Tierra, tales como el código genético contenido en los cromosomas. Pero algunos de ustedes no han tenido ocasión siquiera de conocer los últimos descubrimientos de la Bioquímica terrestre. Por ello ponemos cuidado en puntualizar para los profanos en Ciencias Biológicas, cuales de los conceptos desarrollados son tópicos en la Tierra y cuales son tan solo conocidos por otras Civilizaciones extraterrestres.

Por otra parte es preciso utilizar para los que entre ustedes no poseen una erudición profunda sobre Mecánica Cuántica y aun para los que poseen una formación en esta concepción de la Física Actual terrestre, unos similares comprensibles que tan solo tienen un valor meramente pedagógico.

Así cuando decimos que en el BAAYIODOUU los átomos de cripton giran por parejas en órbitas elípticas o cuando nos referimos a " saltos " electrónicos en el seno de un nivel energético o subcapa atómica, estamos utilizando un lenguaje simbólico.

Tengan ustedes en cuenta además que toda la estructura de la Mecánica Cuántica creada por los Físicos de la Tierra es una verdadera entelequia que carece de base real. Por ejemplo vamos a citarles a ustedes un concepto familiar a los físicos terrestres: El SPIN DEL ELECTRON.

Incapaces ustedes (Debido al estado embrionario de sus investigaciones) de dar una explicación satisfactoria por ejemplo al Efecto llamado por ustedes de ZEEMAN , crean ustedes el concepto de momento angular del SPIN y constuyen todo un modelo matemático sobre una hipótesis tan endeble. Les advertimos a ustedes que solo esta concepción errónea ha retrasado en la Física Terrestre la elaboración de un modelo atómico más ajustado a la realidad. Ya que lo que ustedes denominan SPIN es algo muy distinto a lo que sus matemáticos postulan.

En efecto: Si consideran ustedes una Red espacial de N dimensiones, la deformación en dos ejes axiales orientados ortogonalmente y que se cortan en un IBOZOO UU (PUNTO ESPACIAL) dará lugar a un efecto que en el caso denominado por ustedes CAMPO ELECTROSTATICO - CAMPO MAGNETICO

invita a los especialistas de su Planeta a representarlo por un Vector 16
y asignarle un número cuántico. Para que lo comprendan mejor los profanos en Física. Es como si alguien que contemplase desde una lejana montaña, el Pic-nic o merienda campestre de una familia, confundiese el mantel extendido por el suelo con las faldas de una excursionista sentada junto a él concibiendo el conjunto con un único traje.

Les decimos todo esto para que se percaten de las dificultades que entrañan para nosotros describirles cualquier concepto científico. Si utilizamos el lenguaje científico terrestre enmascaramos y falseamos la verdad, puesto que como les indicamos más arriba tales hipótesis terrestres son viciadas en su origen, y si recurrimos al lógico camino de explicarles previamente los errores o las ideas inexactas que ustedes se han forjado, necesitaríamos muchos folios mecanografiados en el empeño. Por si el panorama no fuese deprimente, muchos de ustedes ni siquiera conocen tales hipótesis terrestres, puesto que juzgan más interesante someterse al lavado cerebral de la Televisión, que formarse en esas disciplinas científicas.

Les decíamos en nuestro Informe anterior que la célula es capaz de recibir información a través de dos vías: RADIOELECTRICA y QUIMICA.

El proceso por el cual un crustáceo como el del ejemplo que aducíamos en el estudio anterior informa a sus células germinales sobre la naturaleza del medio que le rodea es muy complejo y merecerá aparte cuando ustedes lo juzguen interesante una nueva serie de informes. Para resumir les indicaremos que el Cangrejo citado captará a través de sus ojos los estímulos luminosos de la coloración de las rocas (VERDEAZULADO). Ello provoca una serie de alteraciones metabólicas (Es decir Bioquímicas), tan pronto los estímulos codificados en forma de corriente nerviosa afecta a los órganos sencillos de su embrionario sistema nervioso. En este caso son los niveles de Potasio y Nitrógeno los que se alteran de tal manera que la Célula ES INFORMADA de las condiciones que reinan en el exterior desde el plano OPTICO.

A través de la Membrana Celular el equilibrio de transferencia iónica se altera, y el metabolismo celular sufre una serie de modificaciones que trascienden desde el Citoplasma al Núcleo.

Las alteraciones se producen al nivel de las subcapas más superficiales de los átomos de Oxígeno que integran las moléculas de Agua intracitoplásmica produciéndose automáticamente variaciones cuantificadas del campo Gravitatorio electrónico.

Aclararemos esto un poco para los no versados en Física.

Ustedes saben que uno de los atributos del electrón es la masa. Preferimos para no crear confusión en ustedes ceñirnos al modelo de electrón diseñado por los físicos de La OYAAGAA (TIERRA). Cuando la masa del electrón describe un movimiento vibratorio armónico genera ~~una onda~~ en ciertas condiciones ondas gravitatorias, con la consiguiente pérdida de energía. En estas condiciones el electrón desaparece para transformarse en lo que ustedes llamarían OTRA SUBPARTICULA ATOMICA . (Tal Subpartícula no es conocida por ustedes, y no merece la pena designarla por ningún nombre, como no merece la pena denominar con un vocablo a cada uno de los infinitos ángulos que forman dos líneas rectas. Este fenómeno NO ES CONOCIDO POR LOS TERRESTRES. En realidad no es que el electrón se haya degradado al emitir energía cuantificada en forma

gravitatoria. Es simplemente según la concepción comprobada de nuestra FISICA que sufre una nueva orientación en su eje y se modifica la estructura de la Red N dimensional que la circunda.

Expresado pues en lenguaje comprensible: Ciertos átomos de OXIGENO componentes del AGUA contenida en el citoplasma celular, sufren una excitación en sus capas orbitales externas. Los electrones al vibrar emiten ondas de naturaleza gravitatoria desapareciendo después, algo así como si una emisora de Radio terrestre, tuviese que quemar sus propios equipos para obtener energía con que radiar su emisión.

Estas ondas gravitatorias tienen una energía muchísimo más débil que las ondas de Radio conocidas por ustedes (del orden de 10^{-39} menor). Mas este campo gravitatorio alterado provoca un efecto de resonancia en los electrones de uno de los átomos de cada pareja que integra el BAAYIODUU (Atomo que denominaremos ~~DESESTABILIZADOR~~ puesto que su denominación en nuestro Idioma : BAAIGOO EIXUUA resulta intraducible) DINAMICO o dinamizador. En otras palabras: Actua como un receptor capaz de detectar las ondas gravitatorias radiadas por el OXIGENO citoplásmico, y registrar el mensaje como si se tratase de una de sus instalaciones magnetofónicas terrestres. Cuando un electrón se asocia con un cuanto gravitatorio (Llamado por los terrestres GRAVITON) tal asociación puede dar lugar a otro electrón con modificación de fase y posición orbital, y a una nueva subpartícula que se degrada a continuación subdividiéndose en otras dos.

Es así como los electrones del átomo de KRIPTON son " INFORMADOS " (Utilizamos el lenguaje vulgar) de que en las cercanías del lugar en que se encuentra el cangrejo de nuestro ejemplo, la coloración dominante es azulada. (PROSEGUIREMOS EL INFORME)

Mas queremos aclarar a la YIE ALICIA ARAUJO que el modo con que ha captado la verdadera naturaleza del fenómeno descrito en los informes anteriores no es del todo incorrecto, aunque la formulación realizada por ella es un poco primitiva.

Le objetamos ante todo que no es un solo átomo el que codifica todas las posibles formas de seres vivos del WAAM sino 86 NIIO AA (ATOMOS) de KRIPTON llamados por nosotros BAAIGO EIXAE (DECODIFICADORES). Sus electrones ocupando en cada instante miles de millones de posiciones distintas (La cifra en realidad tiende al infinito) son capaces de condensar esta ingente información.

En informes posteriores comprenderán mejor toda la función del BAAYIODUU.



Nº de copias 1
IDIOMA Español

ALICIA ARAUJO
MADRID

Deseamos reanudarle el informe que sobre las BASES BIOGENETICAS del WAAM (COSMOS) remitimos a usted en fechas precedentes. Estas fechas son críticas para nosotros y ni hemos podido dictarle al mecanógrafo la continuación del texto que nos ocupa ni podemos garantizarle que prosigamos ~~hades~~ dictados en lo sucesivo. Todo dependerá de las instrucciones de nuestra hermana a la que estamos sumisos los componentes de esta expedición desplazada a la Tierra desde el Planeta UMMO.

la razón podemos brindársela con reservas puesto que a petición del hermano de usted Fernando Sesma Manzano hemos decidido, puesto que ello no entraña riesgo alguno previsible, enviarle una comunicación dirigida a los componentes de ese Grupo.

Tal noticia se la adelantamos meses atrás y ahora se ve confirmada de un modo oficioso por nosotros. Es inminente (En el período de tiempo comprendido entre los días 30 de Mayo y ~~tres~~ de Junio) la llegada a este Astro frío (TIERRA) de tres de nuestras OAWOOLLEA UJUA OREEM (ASTRONAVES DE FORMA LENTICULAR CON LAS QUE REALIZAMOS NUESTROS VIAJES)

La OAWIOOLEAIDAAA (Conversión de dimensiones) Es decir la " Llegada física " de las tres naves se realizará probablemente en los siguientes países:

BOLIVIA (Zona de ORURO)

ESPAÑA (Zona de MADRID)

BRASIL (cercanías de Santo Angelo)

Las razones de la elección de tales regiones ha sido consignada en una triple nota enviada a otros tantos componentes de ese grupo. Aparte enviamos notas similares a los otros grupos de Terrestres en contacto con nosotros, y a seis corresponsales nuestros de Inglaterra, Francia, Estados Unidos y Checoslovaquia. Les suplicamos encarecidamente no den a conocer el contenido de este informe a la Prensa hasta después de la llegada. Cualquier noticia captada por nosotros de que tal petición fuese desatendida provocaría una ruptura de contacto definitiva con ustedes. Las razones han de preveerlas ustedes al considerar los serios trastornos que pueden provocarnos si la noticia es excesivamente divulgada.

Les hemos indicado a ustedes que un factor denominado por nosotros BAAA YIODUU (En realidad una cadena de dobles átomos de KRIPTON) presenta una doble misión:

Primero: Almacena desde la Generación del WAAM (COSMOS) en el seno de los seres vivos una INFORMACION CODIFICADA de todos los posibles SERES orgánicos integrados en él

Segundo Capta información del Medio Ecológico circundante: Comparta tal Información con la citada anteriormente, y en su caso, podrá provocar una nueva mutación que dará lugar a un SER VIVO nuevo (Ser vivo que ya estaba diseñado en el código precedente.

Para los profanos en ciencias Biológicas escogeremos un símil fácilmente comprensible) (No olviden que estos Informes son meramente didácticos: No pretendemos desarrollar temas exhaustivamente que ya están implícitos en el campo de la Bioquímica, de la Genética molecular y otros estratos de la Biología general conocidos por los terrestres. Por otra parte el desarrollo excesivamente técnico de nuestros conceptos no es posible por razones obvias. Nos limitamos a una mera descripción.

Supongan ustedes que ^{en} un país de esta Tierra, País muy desarrollado económicamente, se ha instalado una grandiosa fábrica de aeronaves. La Financiación de tal Empresa se ha realizado sin limitar reservas ni créditos, lo que permitiría hipotéticamente a su alta Dirección desarrollar programas inasequibles o vedados a otras Firmas industriales de menor magnitud.

La posesión de tales medios extraordinarios, ha impelido a los Directores o ejecutivos Técnicos de la Fábrica, a generar un ambicioso proyecto. Tal programa inaudito, consistiría en crear un Gabinete de "studios provisto de todos los medios técnicos a su alcance. Se han construido millares de Túneles aerodinámicos, Laboratorios de Metalografía que ocupan docenas de edificaciones, Oficinas de Información y documentación con canales informativos conectados con todos los centros de investigación del Planeta, Cientos de millares de Ingenieros, Físicos y especialistas en Electrónica se han coordinado para planear este Estudio (1)

Se trata nada menos que confeccionar los planos provistos de todos los datos técnicos para su realización, de TODOS LOS MODELOS DE AVION O ARTEFACTO SUSCEPTIBLE DE DESPLAZARSE EN EL SENO DEL FLUIDO: AIRE.

(1) Puede imaginarse que tal proyecto es una mera ficción. Jamás sería posible llevarlo a cabo tan exhaustivamente como lo presentamos



No hace falta ser técnico para percatarse de la magnitud de tal Proyecto. Es imposible calcular el número de billones de Modelos que sería necesario diseñar (Por ello advertíamos que tal idea es una ficción que traemos a colación para efectos didácticos)

Una vez diseñados tales planos proyectados para cada necesidad y condiciones aeronáuticas o de navegación aérea, Los computadores se encargarían de acumular tal información en el menor espacio posible. A nadie se le ocurriría por ejemplo almacenar tantos millones de toneladas de papel en un Archivo normal. Se recurriría por ejemplo a traducir las imágenes a un código y mediante transductores apropiados, acumular los datos codificados, en cinta perforada, cinta magnética, como se hace en la Tierra o en cristales de Titanio como lo hacemos en UMMO.

Siguiendo nuestra fábula, un día se realiza un vuelo con uno de los más modernos modelos de ala en delta. Un reactor diseñado para techos de doce Kilómetros de altura. Ha de viajar por una región enemiga en la que missiles provistos de detectores de radiación infrarroja detectan la emisión de tales rayos procedentes de las toberas correspondientes a los turboreactores.

Un avión tras otro es derribado. La supervivencia del Aparato peligra. El medio que le rodea es adverso a la "Especie," (diríamos en lenguaje Biológico) Los ingenieros que viajan en los aviones no pierden mientras tanto el tiempo. Con sus equipos detectan a su vez las causas del fracaso y codifican los estudios y datos del problema. Observan por ejemplo que los cohetes enemigos van provistos de pantallas parabólicas en el interior de sus ojivas de plástico, que estas no emiten ondas de alta frecuencia por lo que no puede equiparárselas a las pantallas de radar normales, observan como los ejes de ruta de tales missiles se orientan estadísticamente hacia la cola de su propio avión. Descubren en suma que tales proyectiles aire-aire van provistos de bolómetros muy sensibles.

Es preciso provocar una mutación en el diseño del Avión. Pero no hay tiempo para proyectar y probar un nuevo prototipo.

Es ahora cuando la eficiencia del Magno Proyecto cristaliza en una realización práctica. Bastará con consultar en el archivo de cinta perforada, Qué modelo de avión podrá hacer frente a la emergencia de un ataque. Pronto se encontrará un prototipo que conservando sustancialmente las características del anterior, posea una corona protectora de la Tobera que atenua la radiación al exterior de los fatídicos rayos infrarrojos. El modelo ya está diseñado. Su realización resulta ahora mucho más sencilla.

Creemos que comprenderán fácilmente el Símil. Pero surgen naturalmente muchos interrogantes. Por ejemplo: ¿ Como resuelve WOA (DIOS) la codificación de todos los posibles Philum (Seres vivos) que pueden darse en el Cosmos (No olvidemos que de esos billones de seres posibles solo una fracción insignificante vive en los Astros habitados realmente) Tratamos de contestar a esta pregunta en el Informe adjunto Suplementario. (1)

Pese a que el número de formas de vida compatibles es elevadísimo, advertimos que hemos comprobado que ciertas formas de vida NO SON POSIBLES EN ABSOLUTO. Por ejemplo carece de fundamento

Sigue dorso

pensar que en otros Astros de habitabilidad hipotética se hayan desarrollado seres vivos con pautas Bioquímicas distintas. Por ejemplo basados en la Química del Silicio; o en la Química del Germanio

Toda forma biológica está ligada necesariamente a la QUÍMICA del CARBONO

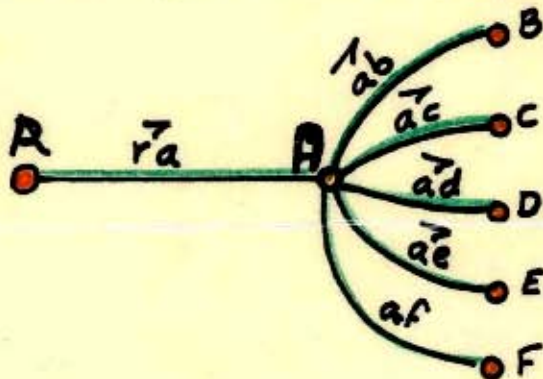
El planteamiento es complejo y WOA ha resuelto esta ley materializándola de un modo que no resulta fácil explicar en cortos párrafos.

En primer lugar los átomos de Kriptón que forman el BAAYIODUU contienen la clave codificada de esta ley. En esa serie de ochenta y seis pares de átomos (por cada XAAKADOO (CROMOSOMA) se encuentran codificadas todas las posibilidades existentes de SERES ORGANICOS que puedan realizarse en la naturaleza.

Puede representarse gráficamente la red ó grafo complejísimo que representa la distribución estratigráfica y ramificada de esta Filogenia.

Para poder entendernos esbozamos previamente el significado de algunos símbolos.

Llamamos ONAUDOXXA XUU (puede traducirse por "ARBORESCENCIA" a una serie ramificada de posibles vías ó "phylum" que suceden a una mutación.



Cada rama representa a un XUU (PHILUM) ejemplo ó variedad animal posible. Los IROZODAO (NUDOS) tales como representan los instantes en que se verifica una mutación. Cada IROZODAO integra implícitamente un número posible de MUTACIONES.

El símbolo $\left(\begin{matrix} P \\ \text{---} \end{matrix} \right)$ con una cifra en la parte superior representa el N° total de MUTACIONES posibles (descubiertas hasta la fecha). Esta fórmula recibe el nombre de BAAYIODIXAA IDUGOO.

Ejemplo $\left(\begin{matrix} 811 \\ \text{---} \end{matrix} \right)$ ha de interpretarse que una variedad de ARTRÓPODO TERRESTRE (---) puede transformarse en (---) variedades "progresivos" o "regresivos" mediante otras tantas mutaciones.

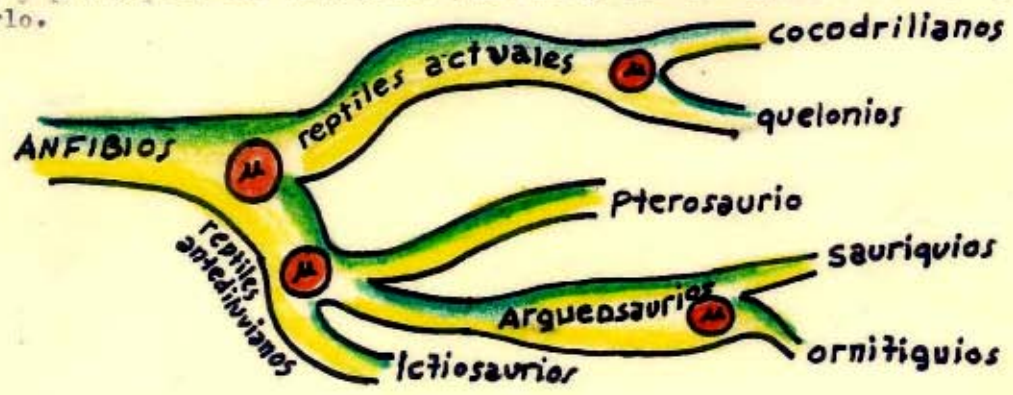
Obsérvese que esta codificación tiene el carácter de POTENCIAL: hablamos de POSIBILIDADES. Luego veremos que en la realidad y en cada PLANETA, de todas las mutaciones posibles ~~se realizan algunas~~ para cada ONAUDOXXA XUU Arborescencia, solo una, dos, ocho, etc. tienen lugar en la realidad.

Les indicaremos que algunos IROZODAO (NUDOS) estudiados han revelado hasta doscientas mil posibilidades de mutación y se sospecha que la ci-

.../...

fra límite puede alcanzar en algunos NUDOS hasta dieciocho millones de MUTACIONES posibles codificadas en los átomos de KRIPTON.

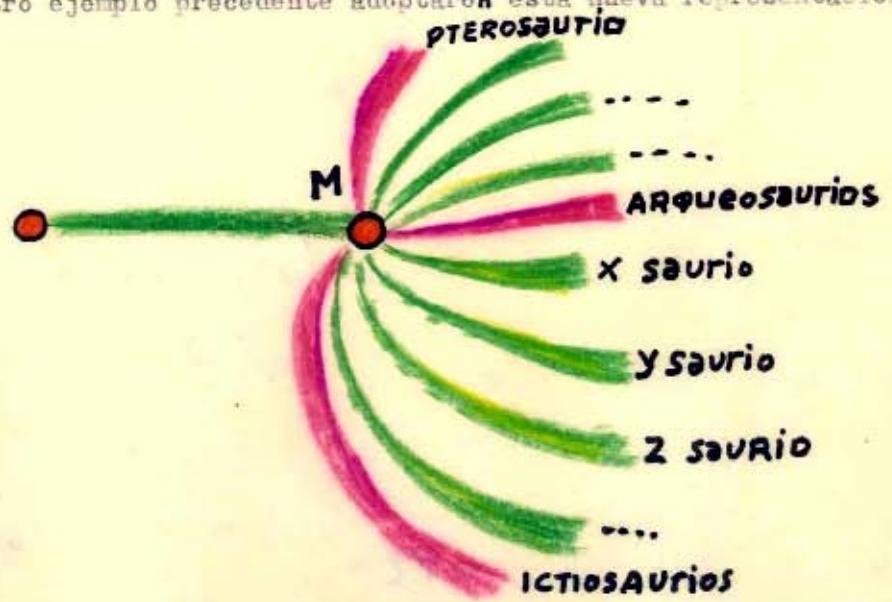
Escojamos un ejemplo mucho más gráfico, utilizando animales terrestres tanto actuales como aparecidos a finales del paleozóico (Permico) y principios del Mesozóico (TRIASICO) que les ayudará a comprenderlo.



Observese que una de las ramas (reptiles antediluvianos) sufrió una serie de mutaciones (M) representada por este IBOZOO DAO que - dió lugar a nuevas ramas filogenéticas, tres de las cuales están representadas en el gráfico como "PTEROSAURIOS" "ARQUEOSAURIOS" "ICTIOSAURIOS".

Se produjeron tres ó tal vez quince mutaciones pero ¿cuantas se podrían haber producido?. Esta respuesta aparentemente irresoluble nos la brinda el BAAIIOUUU, en una de sus 86 parejas de átomos de KRIPTON. La cifra de posibilidades suele ser elevada (del orden de $(5 \cdot 10^4 < N < 18 \cdot 10^6)$).

Para comprender mejor la Filogenia codificada en el BAAIIOUUU representaremos con color verde las innumerable XUU (PHILUM ó RAMAS) que podrían producirse en cualquier astro cuyas condiciones físicas lo hiciesen apto para la aparición de vida orgánica y con rojo las XUU (PHILUM ó RAMAS) que en realidad se produjeron. Así la filogenia de nuestro ejemplo precedente adoptaron esta nueva representación.

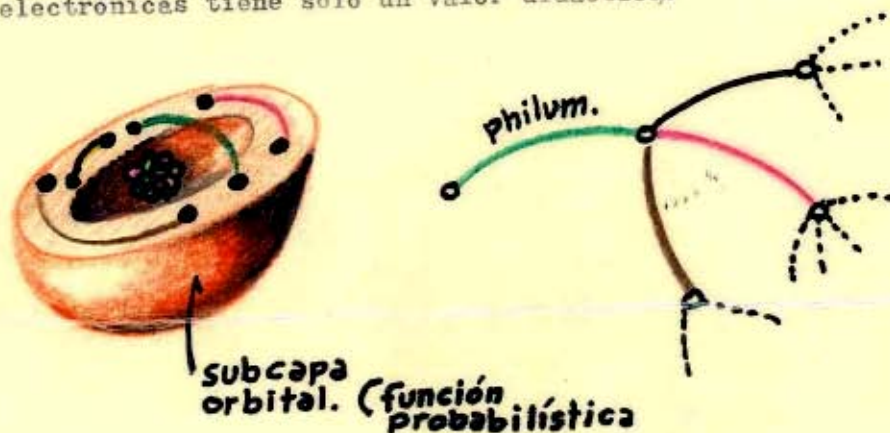


.../...
 ¿Qué forma hubiera adoptado el X Saurio por ejemplo si se hubiera producido tal mutación? ¿Por qué no se produjeron los millares de mutaciones que hubieran adoptado nuevas formas de estructura animal.

Estos interrogantes al principio considerados como ingenuos, tienen sin embargo respuestas que iremos aclarando en los sucesivos párrafos.

Pero antes hemos de brindar una explicación que satisfaga la interpretación de los "mensajes codificados" que se encierran en el BAAYIODUU.

Cada cambio de un electrón en el seno de una subcapa orbital de las ocho que existen en el átomo de KRIPTON, codifica un XUU (o PHILUM). Veamos un ejemplo, (Aunque tengan en cuenta que representar espacialmente posiciones electrónicas tiene solo un valor didáctico).



Cada uno de los 4 saltos electrónicos (no confundan estos cambios con los saltos cuánticos que se verifican entre dos niveles energéticos del átomo) representarán otras tantas posibles ramas. La morfología que adopte realmente el animal en el caso de que se produjese una mutación será función (en código) de las posiciones electrónicas de los electrones de los restantes Átomos del BAAYIODUU. (Repetimos que en realidad la cifra de posibles "philum" no es de cuatro precisamente sino de varios millones).

Vemos pues que el BAAYIODUU encierra "escrito en forma de CODIGO" toda la filogenia de los seres vivos posibles en WAAM (COSMOS). Esto tiene una importancia trascendental.

Empleando un símil más asequible a los no iniciados en Biogenética: Imaginen ustedes un libro que catalogase todos los modelos de aviones (no solo los que se fabricaron, sino los que se construirán y los que pudieran y podrían fabricarse. Tal libro simbolizaría la función del BAAYIODUU. ~~El ejemplo es grosero puesto que tal libro sería un objeto pasivo y nuestros BAAYIODUU contenidos en los WAAXADUU (cromosomas) adoptan una función operante como vamos a estudiar ahora.~~