

Fecha: 17-4-1967.

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 KRIP-  
TON (La expresión Atomo doble tal vez sea incorrecta para un especialis-  
ta 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 también para denominar a una molécula química o a un pequeño -  
grupo de átomos no enlazados. Tal confusión procede de concepciones fís-  
cas diferentes, puesto que nosotros concebimos a las partículas subatómi-  
cas como simples cambios de eje en una Red pluridimensional, ligadas a  
una función probabilística. Así cuando tales entidades están 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 recibirán 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 deno-  
minación de NIIO AA aunque tales átomos no estén integrados en una molé-  
cula por medio de enlace químico.

Este es el caso de las parejas de Kriptón en el BAAYIODUU.  
De los dos átomos, ligados al eje uno de ellos codifica la información este-  
reotipada del código biogenético. Expresado en términos mas didácticos:  
encierra un mensaje que le fue 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 exactamen-  
te 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 leigo 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: ¿Cómo 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 negruzca 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 IIOSSAUIGAA vertebrado que puede confundirse perfectamente con las rocas cubiertas por líquenes anaranjados 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 terrestre, ni las hipótesis referentes a una mutación provocada por radiaciones exteriores pueden satisfacer un hecho de tal importancia.

¿Qué 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.

Así como un ser orgánico complejo como es el Hombre cuenta con una serie de órganos llamados por los terrestres SENTIDOS, que lo ponen en relacion con el mundo exterior a través 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  $\lambda$  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.

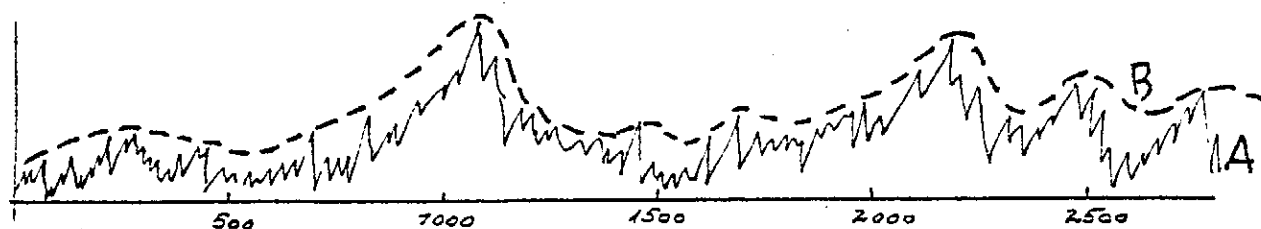
En segundo lugar, la célula discrimina a través de su membrana, el paso de determinados compuestos químicos. La célula memoriza la deglución de tales productos. Algo así como si nosotros los hombres utilizásemos para comunicarnos entre sí un lenguaje codificado en el que en vez de utilizar vibraciones del fluido aire, es decir, SONIDOS, utilizaríamos 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 están situadas en el 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 radioastrónomos terrestres son tan familiares a ustedes que no creemos sea necesario repetir las 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 de orden de un millar de años terrestres (PERIODO UMBRAL MEDIDO POR NOSOTROS: = 877,533 Años terrestres) (B en la IMAGEN).



Como una célula tiene un periodo 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 AZUFRE se requiera la colaboración desde el Bisabuelo de una familia hasta el - Biznieto).

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 OEMII (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 decirles a ustedes cual es el verdadero receptor de estas frecuencias, Receptor que no necesita el auxilio de las Válvulas de vacío, ni 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 extractarlo sin que se pierda 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 BAAYIODUULAA (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 cultura de los componentes de ese grupo, muchos de ustedes encuentran dificultosa la comprensión de ciertos conceptos científicos ¿Cómo podemos nosotros dictar estas notas utilizando una terminología y apoyándonos en una formulación quimicomatemática, mas 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 BAAYIODDUU 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 símiles comprensibles que tan solo tienen un valor meramente pedagógico.

Así cuando decimos que en el BAAYIODUU 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 construyen 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 mas 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 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 mas 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 mas 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 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 mas 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 puesto que su denominación - en nuestro Idioma: BAAIGOO EIXUUA resulta intraducible) DINAMICO o dinamizador. En otras palabras: Actúa 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 magnétofónicas 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 "IN-FORMADOS" (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.