

Impreso en España
Reservados todos los derechos
Edita Glycan Group

Imprime. Booxprint
C/ Botánica 176-178 L'Hospitalet de Llobregat

Titulo

Medicina Quántica Intrónica

El Cáliz de lo Innombrable

Traducción española del original francés

Autor

Prof. Dr. Daniel Assoun

I.S.B.N 978-1-4475-1732-0

Dedico este libro a mi gran amigo y discípulo Enric Capseta, sin el cual este libro, inscrito desde 1997 en el depósito legal de Madrid no hubiera nacido en España, los espíritus no eran favorables. Excluyendo la energía de Enric y sus amigos entre ellos Toni Ramón Mestre, esta disciplina no habría nacido en España.

Dedico este libro a mi maestro el Dr. André Malby de Olot, que paso al eterno oriente, y fue el primero en introducir en España disciplinas demostrables de la homeopatía Heel y la medicina herbal, y finalmente a todos los que contribuyeron y contribuyen al desarrollo y buen nombre de esta disciplina de Medicina Quántica en aras de reducir el sufrimiento humano

PROLOGO

Querido lector, tiene en sus manos un libro excepcional, síntesis de muchos años de investigaciones y reflexiones, que representa un formidable y esencial avance en el puente que une los mundos de la biología molecular y la mecánica cuántica con la medicina.

Hace 40 años un científico de renombre mundial, el Profesor Albert Szent-Gyorgyi, premio nobel en física decía, « Yo estoy profundamente convencido que nunca seremos capaces de comprender la esencia de la vida si nos limitamos solamente al nivel molecular...La sorprendente sutilidad de las reacciones biológicas está determinada por el movimiento de los electrones, y no pueden ser explicadas sin los conceptos de la mecánica cuántica. »

En la actualidad, el libro del Profesor Assoun nos sorprende al demostrarnos como los diferentes mundos el de la biología molecular y la mecánica cuántica, se entrelazan y juegan un papel básico en los procesos fundamentales; de la memoria, del funcionamiento del ADN y de las regulaciones celulares.

Este interesante libro nos sumerge en la problemática vital de nuestra sociedad moderna dispuesta a adquirir formas nuevas de tratar la información, cotejando los razonamientos del lóbulo cerebral derecho e izquierdo, llevándonos de “regreso hacia el Futuro” uniéndose así a la visión del célebre Albert Einstein “Es necesario que la humanidad formule una nueva forma de pensar, si desea sobrevivir y alcanzar un plan más elevado.....”

Este libro se halla en perfecta correspondencia con un nuevo nivel de pensamiento y deseo personalmente al lector que disfrute del libro tanto como yo lo he hecho.

Prof Dr Helena Baranova

PRESENTACION DEL PROFESOR DOCTOR CHRISTIAN DANIEL ASSOUN

El físico Christian Assoun se doctoro en ciencias físicas el 11 de Julio en la universidad De Paris 7 en la especialidad de Espectrometría Atómica.

Su tesis doctoral se orienta hacia la creación en el laboratorio de plasmas físicos emisores de radiaciones comparables a las radiaciones emitidas por ciertas estrellas del universo.

Mediante las proyecciones radioactivas y electromagnéticas emitidas por las estrellas es posible conocer la composición de los elementos y átomos simples que componen las coronas alrededor de ellas, entre ellos: el Carbono, el Silicio, el Boro...

Las estrellas viven de los procesos de transformación y fisión nuclear, ciclo de Bethe. Y en interior transcurren reacciones que empiezan con el átomo de hidrogeno y terminan con el del Uranio, en un enfriamiento en que la temperatura decae pasando de millones de grados a unos pocos, como sucedió en la tierra hace 5 billones de años.

Los trabajos de laboratorio realizados en el INAG (Instituto Nacional de Astro Física) en Meudon y tras la posterior publicación de su doctorado. La NASA-Jet Propulsión Laboratory (JPL) de Pasadena USA, invita al Profesor Assoun a incorporarse como Consejero Científico (1981-1982) en la creación y desarrollo de programas Extraterrestres.

En 1981 el Dr. Assoun redacta un informe sobre la aplicación de técnicas de plasma, para los programas de Marte, La Luna y otros planetas, con el fin de extraer recursos de estos en las perspectivas de desarrollo de programas de Exobiología (Informe, PERT, REF 354381020 NASA-JPL) con el objetivo final de la instalación humana estable en estos planetas.

A su vez el profesor Assoun se distingue en el estudio de los mecanismos

biológicos y radioactivos del material celular y como consecuencia postula una teoría experimental que se convertirá en la base de la Medicina Quántica. La paternidad de la cual comparte con el profesor y doctor en medicina Dr. Lambin Dostromon, en 1979. En este mismo periodo, el profesor Li et Popp emiten hipótesis idénticas sobre la radiación Ultra violeta (UV) en el material celular.

El profesor Assoun tras redactar varios artículos científicos y médicos en cancerología prepara desde 1991 un libro sobre la Medicina Quántica o Medicina Intrónica que depositó en 1994, en el instituto de la propiedad intelectual en Madrid, su libro y obra es reconocido por las investigaciones médicas, farmacéuticas y de laboratorio de análisis médicos. Su libro será publicado en el 2009.

Otros físicos comparten la teoría del Profesor Assoun, entre ellos su colega el Profesor Popp. El Profesor Assoun mantiene estrechas relaciones científicas y de amistad con un grupo importante de científicos como: el Profesor Benveniste y el Doctor Claude Albert Quemoun, El Profesor Amoyel, el Profesor Maurizio Grandi, el Profesor Miu e muchos más.

En 1994 el Doctor Assoun es nombrado Profesor de Física en la Facultad de Medicina de NIS (Ex Yugoslavia).

El Profesor Assoun ha sido nombrado en varias ocasiones Examinador de tesis doctorales en Farmacología (España) y Oncología viral (Italia). En 1984 se hace cargo de los cursos de biofísica (Medicina Quántica), sección de Acupuntura, para la obtención del diploma en Naturopatía DUMENAT concedido a los médicos en la facultad de Paris XIII.

El Doctor Assoun es un especialista reconocido en los campos de la Medicina Quántica y de los oligoelementos especialmente a partir de 1983 con la posesión de varias patentes de procedimientos físico-químicos que van desde la fabricación de nuevos medicamentos a la aplicación de tecnologías de plasma; para la descontaminación del planeta (Proyecto TERMINATOR); la producción de energía sin polución (Proyecto MOTORR); la reconstrucción de la capa de ozono O₃ (Proyecto HELIOTORRO).

En 1984 el Dr Assoun desarrolla una nueva metodología de análisis biomédicos denominada MAU-BGU-BMU (Metalograma Atómico Urinario)- (Bailan Global Urinaire)- (Bailan Mémoires Urinaire), ampliamente utilizada por los profesionales de la salud en Europa.

El Dr. Assoun trabaja desde 1979 en las diferentes formas semi-orgánicas del silicio asimilables por el organismo, (silicio orgánico).

Merced a los trabajos realizados en el campo de la Salud Pública, el Dr. Assoun es nombrado Doctor Honoris Causa de la Universidad de Medicina y Farmacia de Cluj (Rumania) y a forma parte del Senado de la UNIVERSIDAD DE CLUJ-NAPOCA 20.05.2004.

El Dr. Assoun crea un grupo de sociedades (Glycan Group) relacionando estrechamente los campos de la nutrición, la medicina y los análisis médicos especializados en: la detección de metales pesados, moléculas como las Dioxinas, los PCB, los pesticidas. En su laboratorio de ginebra, el Dr. Assoun ha perfeccionado nuevos métodos de desintoxicación natural.

PROLOGO.....	3
PRESENTACION DEL PROF. Dr. ASSOUN.....	4
Índice.....	7
CONCEPTOS TRATADOS EN ESTA OBRA.....	13
Fundamentos teórico experimentales.....	13
Etiofisiopatología.....	13
Visión cuántica del sufrimiento.....	14
GLOSARIO – ANEXO – FORMALISMO.....	17
1-Dilucion Endogénica.....	17
2-Genetica Cuántica.....	17
3-Registro Hermitico (H) y termítico (Th).....	18
4-Registro Anti-Termítico.....	18
5-Registro Anti-Hermítico.....	18
6-Morfogenetica.....	18
7-Morfones de Memorias.....	18
8-Memón.....	19
9-Fuente Neguentropica.....	19
10-Memoria Transducta.....	19
11-Operador de Creación y Aniquilación.....	19
12-Oscilador Cuántico.....	20
13-Proyección Holo cuántica.....	20
14-Precesión mórfica.....	20

15- Memoria Necreada (n).....	21
16-Memoria Procreada (p).....	21
17-Memoria Increada (i).....	21
18-Referencial.....	21
19-Registro (Hermítico, Termítico, Anti-Hermítico, Anti-Termítico) Memorias.....	22
20-Compresión Quántica.....	22
21-Copmpresión Supra Quántica.....	22
22-Memoria Needucta.....	22
23-Memoria Incalificable.....	22
24-Operador de Densidad.....	22
25-Estereologia.....	23
26-Cualitadores.....	24
27-Atractores: Operación Cualitativa.....	24
28-Repulsores.....	24
29-Huellas Exónicas.....	24
30-Huellas Intrónicas.....	24
31-Estereoductancia Plasmática.....	24
32-Supra Quántico.....	24
33- Dilución Quántica.....	25
34-Representación Volumínica Cualitativa.....	25
35-Penasmiento Volumínico.....	25
36-Función Memoria.....	25

37- Campo Quántico.....	25
38-Farmaco Memorial.....	25
39- Fármaco Mórfico de Resonancia.....	26
40-Biotopico.....	26
41-Imagen Transducta Nucleónica: (I.T.N).....	26
42-Espectromatria Transducta Nucleónica: (E.T.N).....	26
43-Nooducto.....	26
44-Nooductancia.....	27
45-Revelación.....	27
46-Creación y Aniquilación.....	27
47-Increación.....	28
48-Necreación.....	28
49-Degeneración Quántica.....	29
50-Tara quántica.....	29
51-Masa Negra Incalificable.....	29
52-Desmoronamiento Memónico Negro.....	30
PRELIMINARES.....	31
ADVERTENCIA GENERAL.....	33
EL CONCEPTO QUANTICO O TRANSDUCTO.....	36
I. Introducción al pensamiento quántico.....	37

La experiencia cuántica una experiencia de N cuerpos que ponen en resonancia sus cualidades.....	37
FORMALISMO DEL ESTUDIO DE LA MEDICINA QUANTICA.....	42
Holo cuántica.....	43
1. Registros Termíticos, Hermiticos y Anti-Termiticos.....	43
2. La noción de Referencial.....	44
DEFINICION GENERAL DE MEDICINA QUANTICA O MEDICINA TRANSDUCTA.....	49
1.-El alcance de la concepción memorial.....	50
2.-El cuarto estado de la materia estado de plasma definición.....	52
EI ESTADO DE PLASMA.....	54
ALGUNOS PLASMAS OBSERVABLES.....	55
ALGUNOS PLASMAS NO OBSERVABLES.....	55
CONCLUSIONES PARTICULARES.....	58
EL CONCEPTO DE MEDICINA QUANTICA O INTRONICA.....	60
I.-INTRODUCCION AL PENSAMIENTO QUANTICO.....	61
Definición de función memoria.....	63
¿Qué es un medicamento cuántico?.....	63
La genética cuántica o intrónica.....	64
Los registros Hermíticos y Termíticos.....	65
II.-DEFINICION MEMORIA QUANTICA.....	68
1.-Holoquantica.....	68
Registros Hermíticos y Termíticos y Anti-Termiticos.....	68

LOS QUANTA DE ORIGEN BIOLÓGICO BASE DE LA INFORMACIÓN GENÉTICA.....	70
III.-Definición espectral de la información durante un minuto.....	79
EL CONCEPTO DE LA TEMPERATURA.....	88
LA DISTRIBUCIÓN CUÁNTICA EN UN MEDIO INTRANUCLEAR.....	90
INTERACCIÓN DE DOS O MÁS PLASMAS.....	91
LAS FUNCIONES ESTRUCTURANTES DEL MODO CUÁNTICO EN UNA MEDICINA PLURICOM- PLEJA.....	101
IIA- DEFINICIÓN DEL CAMPO DE LA EXPERIENCIA MÉDICA.....	102
II.B-FUNCIÓN DEL MEDICAMENTO Y SUS NIVELES DE COMPETENCIA.....	105
II.B-(1)-Los medicamentos físicos o cuánticos o intrínsecos.....	105
II.B-(1A)-El medicamento físico o cuántico o intrínseco.....	105
II.B- (1) B.-LA TERCERA CADENA DEL ADN, O CADENA TERMITICA.....	121
FUNCION Y ESTRUCTURA DE LA MEMORIA QUÍMICA.....	134
II.B-(2)- La función estructurada de la memoria química.....	135
II.B-(2)-a Alopátia.....	135
II.B-(2)-b Memorias electrógenas.....	135
II.B-(2)-c – FITOTERAPIA.....	145
II.B-(3)- 1. LA FUNCIÓN “ESTRUCTURA MEMORIA” DE CAMPOS EN LA HOMEOPATIA TRADICIONAL Y BIOMOLECULAR, HOMOTOXICOLOGIA.....	147
II.B-(3)a- Definición de la noción de campo de la experiencia médica.....	147
II.B-(3) -.Memoria Mésica.....	151
II.B-(3) C- La matriz Tárica.....	152
II.B-(3) D- Los mecanismos de la solvación cuántica en la homeopatía.....	154

II.B (3) E Los mecanismos de la dilución cuántica.....	156
II.B-(3) F- Las realidades materiales en las diluciones cuánticas.....	167
II.B-(3) G- La extinción molecular.....	169
II.B-(3) H- El paso el material a las regiones plasmáticas.....	171
II.B-(3) I- Homeopatía y Homotoxicología.....	177
II.B-(3) J- Los mecanismos memoriales típicos en los estados de dilución Y solvación.....	179
II.B-(3) K- Los problemas de los azúcares, glicosilación.....	186
II.B-(3) L- Reparaciones transductas del ADN, bases púricas y Pirimídicas.....	192
II.B-(4) LA FUNCIÓN ESTRUCTURADA DE LA ENERGIA EN LA ACUPUNTURA Y LAS TE- RAPIAS ELECTROMAGNETICA Y BIOMAGNETICAS.....	205
II.B-(4) A –LA REPRESENTACION DE LOS PUNTOS DE ACUPUNTURA CONSECUENCIAS ENDOGENAS EXOGENAS, GENICAS MEMORIALES.....	206
II.B-(4) B- DEFINICION QUANTICA DE EXODERMA.....	208
II.B-(4) C- AURICULOMEDICINA. LAS CONCEPCIONES ESTRUCTURALES ACUPUNTURA- RA- LES.....	209
Origen de las modificaciones que conllevan a fluctuaciones del gradiente de presión arterial.....	210
LANTANIDOS.....	212
DEFINICION DE LOS ESTADOS EN PRESENCIA DEL MEDIO.....	217
MATRIZ.....	224

CONCEPTOS TRATADOS EN ESTA OBRA

Fundamentos teóricos y experimentales.

Nociones de la energía cuantificada (degeneración cuántica)

La distribución de la energía en los diferentes sistemas organizados

Los diferentes estados de la materia: estados 1-2-3 y 4°

Enfoque de las nociones de la entropía y neguentropía

Las estructuras disipadoras

Las estructuras creativas

Enfoque de la vida y la muerte según los conceptos de Materia, Energía, Memoria.

Etiopatología de la luz.

Embriogénica

La biología de la luz

El ADN fuente de información cuantificada (plasma intrónico)

La síntesis proteica según la hipótesis intrónica

Las consecuencias exónicas de la presencia de un plasma intrónico ADN

Las comunicaciones membranosas, el reconocimiento de la emisión energética viral.

La patología de la información

Patología memorial

Fisiopatología memorial, huesos, sangre, linfa (los estados en causa)

El sistema neuroendocrino en la problemática memorial y de emisión de energía (radiante)

El tejido nervioso y su distribución cuántica (magnética, electromagnética, electro cuántica y radiante)

El sistema de la entropía y neguentropía neural

El medicamento cuántico

Visión fármaco – física de los vectores medicamentosos

Imágenes patológicas (Metalograma Atómico Urinario MAU o Análisis Global Urinario BGU)

La acupuntura vista por un físico atomista

Medicina cuántica en Oncología Viral

Visión cuántica del sufrimiento.

Situación de los organismos memoriales biológicos en relación a la memoria principal (esperanza terapéutica).

Energía radiante del terapeuta en la problemática Médico – Enfermo

Cuidados paliativos en la problemática cuántica

Calidad de energías y presencia del medio ambiente distribuidas al enfermo.

GLOSARIO

Dilución Endogénica	Huellas Exónicas
Genética Cuántica	Huellas Intrónicas
Registro Hermítico	Estereoductancia Plasmática
Registro Termítico	Supra Cuántico
Registro Anti-Hermítico	Dilución Cuántica
Registro Anti-Termítico	Representación Volumínica
Morfogenética	Cualitativa
Morfón de Memoria	Pensamiento Volumínico
Memonos	Función Memoria
Fuente Neguentropica	Campo Cuántico
Memoria Transducta	Fármaco Memorial
Operador de Creación y	Fármaco Mórfrica de
Aniquilación	Resonancia
Oscilador Cuántico a 1,2,3,n	Biotópico
Dimensiones	Hombre Registro u Hombre
Proyección Holoquántica	Transducto
Precesión Mórfrica	Imagen Transducta Nuclear
Memoria Necreada	(I.T.N)
Memoria Procreada	Espectrometría Transducta
Memoria Increada	Nucleónica
Referencial	Nooducto
Registro	Nooductancia
Compresión cuántica	Revelación
Compresión Supra Cuántica	Creación y Aniquilación
Memoria Needucta	Increación

Memoria Incalificable

Operador de densidad

Estereología

Cualitadores

Atractores

Desmoronamiento Memónico Negro

Repulsores

Luz negra incalificable (OK)

Necreación

Degeneración Quántica

Tara cuántica

Masa Negra Incalificable

GLOSARIO – ANEXO – FORMALISMO

1. Dilución Endogénica.

Conjunto de operaciones matriciales que permiten a los operadores de cualidad de un registro alcanzar un estado de solvación cuántica de orden (n-i).

En la dilución los operadores no son expulsados al exterior de la matriz sino sometido a una contracción de tipo supra cuántico. Esta dilución endógena deberá corresponderse con la predisposición al desmoronamiento gravitacional, masas de los memones, del *medio sobre ellos mismos*.

La nueva materia creada por dilución tendrá una estructura cristalina que será la termítica de la memoria procreada siendo esta última el resultado complejo de la memoria increada.

Los “agujeros negros” o puntos negros, podrían corresponder a tales manifestaciones. La depresión supra cuántica estaría vinculada al desmoronamiento gravitacional y a una estructura temporal conjugada y compleja atrayente del campo blanco “agujeros blancos”.

2. Genética Cuántica.

La genética Cuántica se aplica a numerosos cuerpos, dotados o no de propiedades cuánticas.

El término genética, no tiene por qué asociarse exclusivamente a las operaciones biológicas sino a toda organización cualitativa en devenir que transforman los lugares matriciales, sus mecanismos y contribuyen a la creación de nuevas entidades materiales y biológicas.

La genética cuántica, propone disposiciones matriciales, que permiten operaciones estructurales, generadas por las memorias (estas memorias son “expulsadas” o evolucionan en las matrices a la velocidad de la luz. La velocidad de la luz, representa un caso particular de velocidad).

3. Registro Hermítico: (H) y Termítico (Th).

Un registro es Hermítico, cuando es su propio conjugado:

$$H=H^\dagger$$

Un registro termítico: [Th] es termítico, si cumple las condiciones de estado

$$\langle -H H^\dagger \rangle = 8^\dagger \text{ con } \text{Tr } \rho^8 = | 8^\dagger \rangle$$

4. Registro Anti-Termítico.

Un registro es anti termítico si cumple con las condiciones de estado

$$\langle -H H^\dagger \rangle = \langle 8^\dagger \text{ con } \text{Tr } \rho^8 = \langle 8^\dagger \dots$$

5. Registro Anti-Hermítico.

Un registro es anti-hermítico, si el opuesto de su propio conjugado.

6. Morfogenética.

Operación de transformación de un medio asociado a *morfones de memorias* (operadores de cualidad) que permiten la expresión de formas físicas de creación y aniquilación.

7. Morfones de Memorias¹.

Con cada operador de cualidad se asocia un quantum de campo mórfico, las cantidades asociadas a los operadores se las denomina morfón de memoria. Los morfones provienen de memorias transductas y sus cualidades pertenecen por lo menos al cuarto estado o estado de plasma.

¹ Los morfones de memorias son cantidades emergidas del (n+i) estado de la materia

8. Memón².

Corresponde a la partición más pequeña de la masa temporal.

9. Fuente Neguentropica.

Una fuente es considerada neguentropica si posee la capacidad de transducir y reestructurar la materia. La fuente neguentropica cumple con los procesos de reestructuración transductos producto de las memorias necreadas.

10. Memoria Transducta.

Una memoria es calificada de transducta, cuando es atravesada y/ o inseminada por otra memoria.

11. Operadores de Creación y aniquilación.

a_i^\dagger = operador de creación; a_i = operador de aniquilación

Están ligados a la ley Hamilton

$$(H-i) = \eta\omega \omega_i a_i^\dagger a_i$$

Los operadores de creación y aniquilación son designados por las formulas siguientes:

$$a_j = \frac{m\omega \frac{1}{2}}{(2\eta)} q_l + i2m\eta\omega - \frac{1}{2}pi$$

$$a_j^\dagger = \frac{m\omega \frac{1}{2}}{(2\eta)} q_l + i2m\eta\omega - \frac{1}{2}pi$$

Según nuestro formalismo, las cantidades de m, η, ν podrán estar transformados en cantidades memoriales (memones). Ellos verifican las relaciones de conmutación

$$[a_i, a_j] = [a_i^\dagger, a_j^\dagger] = 0 \quad (i, j=1, \dots, \rho)$$

$$[a_i, a_j^\dagger] = \delta_{ij}^1$$

² Los memones representan estructuras unitarias constituidas por tiempo, bajo formas distintas, que entran en la configuración matricial de los cuerpos cuánticos (bosones, fermiones, gluones...) y cuyas particiones estructuran cada tipo de masa cuántica.

12. Osciladores Cuánticos.

Osciladores Cuánticos de una dimensión. La fórmula Hamiltoniana se representa:

$$H = (N + \frac{1}{2}p) \nu \omega$$

Oscilador Cuántico de dos dimensiones

$$H |n_+ n_- \rangle = (n_+ + n_- + 1) \nu \omega |n_+ n_- \rangle$$

Oscilador Cuántico de tres dimensiones

$$H |n_1 n_0 n_{-1} \rangle = (n + 3/2) \nu \omega |n_1 n_0 n_{-1} \rangle$$

Oscilador Cuántico a n dimensiones

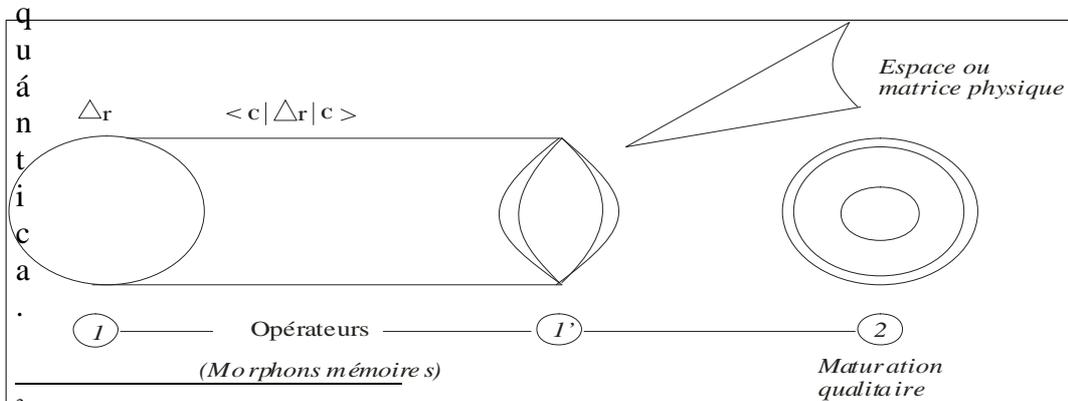
$$H |n_{ij} \rangle = (n + n_i/n_j) \nu \omega |n_{ij} \rangle$$

13. Proyección Holo cuántica..

La proyección holo cuántica está constituida por dos operadores de calidad de un sistema cuántico en proceso de cambio de estado. No se trata de un desplazamiento geométrico, sino de la proyección Genética al “exterior”³ de un Registro Cuántico. Esta propiedad está ligada a la noción de memoria y de precesión mórfica, y es aplicable a la materia biológica.

14. Precesión Mórfica.

Consiste en una operación cualitativa, que permite a una estructura memorial crear un futuro informacional capaz de producir una evolución genética. Los mecanismos de precesión mórfica obedecen a distribuciones de la genética



³ El “exterior” puede ser también el “interior”

Las operaciones comienzan por la expulsión de los operadores de cualidad memorial (*morfones memorias*) que estructuran un espacio genético futuro, proseguidos por una estructuración física (Registro que puede recibir la genética futura).

La maduración cualitativa representa las operaciones de compresión memorial de los operadores de calidad permite la calificación memorial de un cuerpo cuántico de tipo: *necreado (n)*, *procreado (p)*, *increado (i)*.

15. Memoria Necreada (n).

Procede de un acontecimiento de presión supra cuántica sobre sí mismo y tiene como función de estado la estructuración

de la nada. Ésta constituida por operadores Termíticos y opera según un mórfismo inhabitual a nuestro pensamiento lógico.

16. Memoria Procreada (p).

La memoria procreada, pertenece genéticamente a la memoria necreada; las concentraciones de la memoria necreada, son las que dan origen a una nueva configuración, así como el útero expulsa una nueva calidad de vida, (la memoria procreada). Esta última en su representación hermítica se presta a la vida memorial exprimida.

17. Memoria Increada (i).

La memoria increada, genéticamente pertenece a la memoria procreada. La representación hermítica de la memoria increada la clasifica entre última las memorias responsables de las propiedades de la transición de la materia.

18. Referencial

Conjunto estructural volumínico entendido como sitio, de creación y de aniquilación, de naturaleza física que contiene los operadores de cualidad. El referencial constituye el LUGAR de registro.

19. Registro (Hermítico, Termítico, Anti-Hermítico, Anti-Termítico) –Memorias.

El registro de una estructura matricial contenedora del conjunto de la genética de los cuerpos cuánticos.

20. Compresión Quántica.

Caso particular de la operación temporal, que puede ser asimilada a la DILUCION SOLIDA (el tiempo es distribuido según el estado sólido). En un registro memorial, el tiempo puede ser representado bajo la forma de estados (n+1): sólido, líquido, gaseoso, plasma, otro....

21. Compresión Supra Quántica.

Operación de naturaleza física, que lleva la COMPRESION de los operadores de cualidades, estructurando el estado matricial del cuerpo Quántico. (Dado el tiempo de un estado está distribuido según la forma (n+1), *(por lo menos el quinto estado de la materia, después del estado de plasma)*).

22. Memoria Needucta.

Estructura memorial transducta de una memoria necreada. (La memoria necreada atraviesa otra memoria).

23. Memoria Incalificable.

Estructura memoria “anterior” a la memoria necreada, expedida por los cuerpos supra cuánticos, que es posible de quantificar por medio de operadores de densidad.

24. Operadores de Densidad.

Un operador de densidad tiene una vinculación directa con la función de la partición la huella cuántica.

$\text{Tr}(\rho)$

En el sistema cuántico se representa:

$$P = N e^{-\beta H}$$

H es el Hamiltoniano

k es la constante de Boltzman

N es la constante de normalización ajustada de manera que,

$$\text{Tr} \rho = 1$$

La función de partición se representa: $Z(\mu) = \text{Tr} e^{-\mu H}$

y la entropía $S = -k \text{Tr}(\rho \ln \rho)$.

En un caso puro $\text{Tr} \rho^2 = 1$

Es trivial indicar que, el operador " ρ " es Hermítico del medio.

Una conclusión importante

En un estado o cuerpo cuántico, es posible representar el estado dinámico de un sistema por su operador de densidad, incluso si ese estado es completamente o incompletamente conocido.

25. Estereológico.

Región Cuántica con capacidad de transducción.

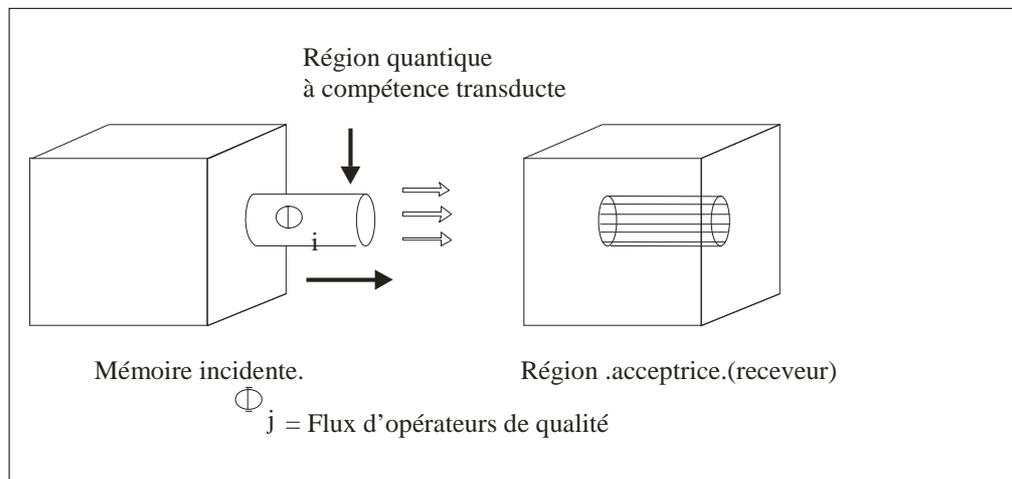


Figura 2

26. Cualitadores.

Término empleado para calificar un conjunto de operadores de Calidad dotados de propiedades particulares ligados a los cuerpos Quánticos (fermiones, bosones, gluones, plasmones, memones.....).

27. Atractores: Operación Cualitativa.

Denominación de un cuerpo quántico capaz proponer una matriz memorial a un cambio de estado quántico $(n+1)$. La nueva matriz se integra en el cuerpo quántico por un acto de dilución.

28. Repulsores.

Operación cualitativa inversa a los atractores.

29. Huellas Exonicas.

Cantidades matriciales transductas de registros Hermíticos (comportando un código biológico.).

30. Huellas Intronicas.

Cantidades matriciales transductas de registros Hermíticos (sin código biológico).

31. Estereoduccia Plasmática.

Operación de reestructuración transducta Termítica (restauración proteica o del patrimonio). Los medicamentos quánticos o transductos utilizan esta propiedad.

32. Supra Quántico.

Denominación de estados ligados a operaciones de dilución y de compresión quántica, aplicadas a los cuerpos quánticos $(n+1)^n$, $(n) \text{ min}= 4$ estados de materia.

33. Dilución Quántica.

Disposición estructural de los operadores de cualidad en la que las funciones propias de los estados cuantificados son exprimidas a la velocidad de la luz (c) y sometidas a una asociación matricial, ya sea mecánica o física de matrices. La velocidad de la luz (c) corresponde a un caso particular de velocidad en el seno de un referencial. La dilución quántica, conduce a un nuevo estado.

34. Representación Volumínica Cualitativa.

Una materia Volumínica, constituye un lugar referencial físico que contiene los operadores de la calidad.

35. Pensamiento Volumínico.

Pensamiento coherente y estructurado, en el que los lugares de proyección, hacia el interior, o hacia el exterior permanecen ligados. Estos lugares constituyen los *volúmenes*. En los cuales las configuraciones y quantos de tiempo crean al estructurarse un referencial particular. Por ejemplo el cerebro puede proyectar las cualidades estructurales al *exterior del medio neuronal*, y de la misma forma puede utilizar estos mecanismos para investigar sus propias estructuras.

36. Función Memoria.

La función memoria, en el campo quántico, es una función de organización estructural del campo, de forma y del comportamiento genético de los cuerpos en presencia cualquiera que sea su estado. En la dilución quántica predomina es el orden $(n+1)$ en la dilución de los operadores estructurales en presencia.

37. Campo Quántico.

Lugar de la expresión genética de los operadores.

38. Fármaco Memorial.

Conjunto de elementos naturales, moleculares, quánticos, o campos de materia,

que permiten una restauración farmacológica en un medio animado (biológico o mineral).

39. Fármaco mórfico de Resonancia.

Propiedades elementales de moléculas fármaco memoriales.

40. Biotópico.

Medio biológico equilibrado. Conjunto biológico dotado de una conciencia de sus estados cuánticos del orden (n).

41. Imaginería Transducta Nucleónica: (I.T.N.).

Información cuántica, que permite la adquisición de imágenes e información cuantificada de un medio nuclear cuántico o supra cuántico.

42. Espectrometría Transducta Nucleónica (E.T.N.).

Tecnología compleja, que permite la adquisición de imágenes e información cuantitativa de un medio nuclear cuántico o supra cuántico.

43. Nooducto.

Es la región, voluminosa, en la que la proyección del plasma metálico del centro de la tierra interfiere con el conjunto de las capas moleculares superficiales y superiores de la superficie terrestre: litosfera, atmósfera, protonosfera, magnetosfera. De ella depende la evolución e involución de los sistemas minerales y biológicos, pues ellos están cuánticamente ligados a las modificaciones estructurales (n-estados) del plasma metálico en el transcurso del tiempo.

El estado de NOODUCCIA se aplica igualmente a las estrellas o planetas en curso de descenso general del gradiente térmico interior.

44. Nooduccia.

El fenómeno de NOODUCCIA constituye un conjunto de variaciones memoriales de especies minerales y orgánicas sometidas a irradiaciones transductas de un plasma metálico central (estrellas frías, calientes).

45. Revelación.

La revelación pertenece a mecanismos “terminales” de nacimiento (procreación, increación, necreación) de un nuevo estado de la materia, es decir $(n+1)$, en donde “n” no puede ser inferior a 3.

La revelación constituye una nueva entidad mórfica, dotada de nuevas propiedades materiales y memoriales que ha sido estructurada con la ayuda de operadores cuánticos de creación y aniquilación para manifestarse.

Los operadores estructuran los osciladores cuánticos. La revelación es: materia, y memoria; en estado puro desprovista de degeneración y tara Cuántica.

La Genética es un nuevo mutante. El nuevo estado o cuerpo cuántico ha utilizado completamente las taras memoriales y genéticas anteriores para construir un nuevo cuerpo.

En la revelación la dilución de los operadores de calidad anteriores es general. Ella opera de la dilución líquida, sólida, así que plasmática, cuando (n) es superior a 3.

46. Creación y Aniquilación.

Los operadores de creación y de aniquilación no predisponen a la existencia o desaparición de los cuerpos cuánticos, pero facilitan una movilidad memorial, a modo de referente, en la cual está situado el cuerpo cuántico (propensión a la expulsión mórfica).

El oscilador de creación o aniquilación, constituye el estado anterior a la expulsión mórfica de los operadores de cualidad (morfonos memorias).

La forma es estructurada con anterioridad a la disposición de la materia, (proyección holoquántica asociada al acto de precesión mórfica).

El término de creación debe formalmente aproximarse al término procreación (memoria procreada), ejemplo: la memoria protónica.

47. Increación.

Operación ligada a la memoria increada. Las capas cuánticas o electrónicas, en nuestro formalismo, son consideradas como de tipo increada.

La increación representa una manifestación memorial del estado de procreación, (puede representar el morfismo del átomo).

Las capas cuánticas estructuran las propiedades físico –químicas primarias de los elementos naturales.

48. Nекреación.

Operación estructural del útero cuántico, verdadero lugar de maduración y de contracción de un cuerpo cuántico de tipo necreado.

Esta memoria es anterior a todas las otras que ella ha creado (increada y procreada), y posee una propensión mórfica particular. Su lugar de vida o registro sobre tensiona los cuerpos cuánticos de estado.

$$(n + 1) \text{ con } n \geq 3$$

La necreación constituye una operación ilógica según el formalismo clásico (el

caso de la precesión temporal y la inversión del tiempo en un cuerpo supra – cuántico).

49. Degeneración Cuántica.

La degeneración cuántica está vinculada a problemas de valor propio observados en la resolución de los Hamiltonianos del orden (n) y, por lo tanto, de los osciladores armónicos de (n) dimensiones.

50. Tara Cuántica.

Operador de calidad no diluido en el transcurso de una operación de solvación cuántica anterior (el ADN posee (n) taras cuánticas en su estructura. Este operador condiciona frecuentemente la expresión genética. El editing del ARN podría depender de ese fenómeno.

51. Masa Negra Incalificable.

Según nuestro formalismo, la masa Negra corresponde a un conjunto matricial constituido por tiempo bajo forma SOLIDA. Esta masa negra es de tipo supra – neguentropica.

La relajación de la masa negra engendra una DEPRESION MEMONICA. Ese fenómeno comprime la estructura particular unitaria de la masa negra la cual al difundirse crea la LUZ NEGRA INCUALIFICABLE.

La masa unitaria negra incualificable o MUNI corresponde a una estructura particular análoga a los constituyentes de nuestra materia actual conocida ($p+$, $n^1_{0, \dots}$). Las dimensiones pueden alcanzar unos cuantos centímetros a varios kilómetros, sea como amplitud o como rayo de la partícula unitaria negra.

52. Desmoronamiento Memónico Negro.

Fenómeno complejo en el que concurre una composición inusual de la materia atómica.

Los memones negros, en los cuales las dimensiones son considerables, obedecen a la organización de memorias necreadas no calificadas. La contracción de estas por “invaginación” genera el tiempo en forma líquida.

Los memones negros pueden adoptar numerosas morfologías. Los memones casi – cúbicos generan un *tiempo líquido rojo* bajo una forma esférica (tiempo HEXATICO). La fase de relajación memónica del tiempo líquido engendra el tiempo gaseoso o *tiempo molecular blanco* (memones blancos).

El tiempo molecular blanco corresponde a un operador morfológico asociado al quinto estado de la materia consecutivo al estado precedente, o cuarto estado de la materia corresponde al estado plasmático. Según los criterios de partición, el tiempo molar blanco, puede generar el estado de plasma en evolución y particularmente en los mecanismos de precesión mórfica.

La luz mórfica blanca (quinto estado) libra la luz (AZUL) que forma parte del estado de plasma o cuarto estado de la materia.

MUNI: Masa Unitaria Negra Incalificable.

PRELIMINARES

Una obra constituye un conjunto de materias, cuerpos y conceptos, cuyos fundamentos responden a una genética particular.

Los múltiples materiales que entran en la elaboración de esta obra responden a una búsqueda interior carente de voluntad personal demostrativa.

Este trabajo invita a un viaje de naturaleza cuántica en el cual las referencias convencionales, incluidas las del formalismo cuántico, son en ocasiones sobrepasadas o superadas con el fin de permitir al **lector**, ya sea este un científico o clínico o bien ambas cosas, apreciar desde otro ángulo otros posibles registros⁴, cuantificables y sorprendentes, pero susceptible de comprensión mediante la reflexión científica del estudio interior.

En cierta forma, tanto para el profano como para el científico, la revelación de la luz cuántica, fruto de un registro memorial, no puede ser obtenida por otra vía que no sea la actitud humilde y modesta del investigador que se ha desprendido de la pesadez metálica ordinaria en el umbral de lo temporal.

La trayectoria de este desarrollo, puede resultar bastante sencilla. Esta es inmaculadamente proporcional a la humildad que haga muestra el lector en el curso del viaje al centro de las memorias.

A pesar de mis vivencias y pensamientos lo más difícil consiste en admitir que las memorias imprimen todas las materias e incluso la nuestra y que la aceptación de convivir con ellas nos instruye sobre su naturaleza. **Por añadidura, lo que recibiremos superada con creces lo que el cálculo pueda ofrecernos**

⁴ Ver glosario

La pura comparación de la certeza memorial nos aporta, al aceptarla, mucha satisfacción, la cual nos será de gran utilidad para nutrir los cuerpos cuánticos moran en nosotros.

La medicina cuántica o transducta, se revela al investigador según una lógica individual y sorprendente. El proceso memorial es mórfico y **entrega el futuro de una revelación al tiempo que la construye** tomando como soporte material una **precesión mórfica**⁵ situada en la certitud, que permite a nuestro pensamiento, no divagar en una descripción esotérica estéril o en un materialismo furioso y demostrativo que deberá, a su vez, ser destruido por una nueva teoría.

El camino respetado es aquel que aplica la memoria a la noción de medicina. Los **físicos** de la antigüedad eran filósofos que enseñaban y practicaban la medicina.

Este libro debe escucharse y luego leerse con la sincera simplicidad del viajero que en el trayecto descubre nuevas “tierras raras” y fértiles.

Al margen de los términos de la materia y la conciencia, de frases y formulas existen unos estados: conocidos, desconocidos o ignorados. Poco importan las cuantificaciones y normas neuronales que se nos manifestaran en la lectura de esta obra. Lo esencial en la búsqueda no se encuentra en las formalidades cuánticas o clásicas, sino en las memorias y otros lugares y registro de estados que los describen. Aquel que obre por interés personal las memorias no le serán reveladas.

Los registros memoriales no deben buscarse en el seno de lugares en los que las **tres memorias**⁶ no hayan ejercido su derecho.

⁵ Ver glosario nº 15

⁶ Ver glosario: memoria increada, necreada, procreada

ADVERTENCIA GENERAL

El libro que aquí presentamos es una obra difícil de aceptar por lo que habremos de adoptar actitudes particulares y adaptadas a creación de la misma

Las herramientas que permiten la comprensión de este libro deben ser sencillas y eficaces:

Para los especialistas científicos, la actitud consistirá en abandonar, por un momento, sus especialidades, con el fin de dejarse penetrar por las memorias y las resonancias vinculadas a la naturaleza de este libro.

En lo que respecta a los lectores que carezcan de las bases científicas requeridas, la actitud consistirá en adoptar un estado de confiada **certidumbre**, que asegure a modo de semilla la futura comprensión de la naturaleza de esta obra

Un nuevo formulismo cuántico y una nueva epistemología deben fecundar nuevas “tierras raras”. La procreación de nuevas identidades estructurales capaces de describir “nuevos” estados cuánticos pueden dificultar la comprensión de la obra, sin embargo éstas son indispensables por respeto de la “**pura lógica**” aplicada a los mecanismos cuánticos de la memoria.

Nosotros entendemos por pura lógica, numerosos **operadores de calidad** salidos de un registro que permite la construcción o restauración de un reino: mineral, biológico u otro. La noción de pura lógica se halla en esencial en oposición formal a la lógica razonable y clásica; opera según su propia expresión génica y precesión mórfica excluyendo cualquier voluntad aplicada por el experimentador sobre el destino final de la experiencia. **¡La experimentación desde el sentido cuántico no es razonable!** Es la expresión de una dilución de operadores de calidad que en ocasiones son contrarios a la **lógica causal** como en

el caso de los mecanismos de infección retroviral.

La obra, en su destino final, debe provocar en inicio la perturbación de nuestros fundamentos y razonamientos clásicos e incluso operar divisiones y separatismos necesarios, a fin de permitir el nacimiento, de otro estado, de no rivalidad

Al igual que el **estado de plasma**, que puede permanecer en un estado de equilibrio térmico local, el conjunto de nuestros conceptos debe someterse al fuego de nuestros cuerpos cuántico.

Antes de la creación de un plasma, y con el fin de proponer una analogía conforme a nuestra obra, es indispensable someter al gas plasmageno a un gradiente energético suficientemente intenso para que las poblaciones electrónicas o capas cuánticas puedan desplazarse del ion positivo. Las capas electrónicas excitadas, al retornar al estado fundamental, emiten una luz ultravioleta intensa. El conjunto térmico y luminoso constituye el estado de plasma: El cuerpo del gas plasmageno se ha vuelto cuántico, él existe en otro estado (4° estado $n+1$), con $n=3$.

Las materias de este libro: sus memorias, sus formalidades, sus conceptos, pueden constituir legítimamente los componentes de un plasma para el lector

El libro puede aportar un equilibrio térmico, una intensa luz y un calor indispensable para que la obra pueda unirse al lector y conducirlo hacia el camino del conocimiento de la medicina transducta⁷.

La estructuración del pensamiento cuántico requiere un formulismo audaz, con la coherencia suficiente para conjugar el **producto genético** de un descubrimiento, y a la vez altamente especializado para permitir una evolución compleja

En la tentativa del pensamiento cuántico, la experimentación se convierte en la **memoria del futuro**, los operadores de cualidad del campo de experimentación se confunden con las interioridades de la conciencia del experimentador. La demostración causal carece de fundamento y justificación ya que se convierte en

⁷ Ver glosario, 11

una estructura del pasado de la experiencia desprovista de un cambio mórfico y genético

En el descubrimiento cuántico, el investigador se ve en la obligación intelectual y energética de abandonar los viejos hábitos de la razón, suficiente y necesaria, para adoptar una actitud abierta hacia los acontecimientos maravillosos y los descubrimientos intuitivos. Tal es el mecanismo memorial vivido por los creadores sin importar las especialidades. Sus cerebros son análogos a un sistema cuántico abierto, que deja obrar los operadores de cualidad en el referencial adoptado y que observa desde el interior una considerable expansión mórfica a la vez atómica e inconmensurable.

La dilución cuántica obra en adoptar referenciales sorprendentes de múltiples estados de la materia y de la conciencia; hasta el punto que no se persigue la comprobación científica de la experimentación, dado que resulta insípida; y el investigador se encuentra alejado de los mecanismos de fe intensa que lo animan. En este **momento de comunión** entre los lugares del cerebro del experimentador, las cualidades de los operadores ligados a la inefable experiencia, crean una verdadera fuente de energía que no debe ser adulterada por la necesidad de demostrativa.

El recorrido cuántico no constituye un paradigma, una complejidad añadida únicamente asequible para los iniciados sino, por el contrario, un medio eficaz para estructurar la belleza de los mecanismos cuánticos de la memoria y de la vida.

No sería justo pretender que el pensamiento cuántico pueda explicarlo todo; no es esa su finalidad. Nos propone un camino de constante cambio, las leyes se extinguen pero no se destruyen, subsisten en la dilución cuántica a medida que aumentan los estados de conciencia de los experimentadores.

EL CONCEPTO QUANTICO O TRANSDUCTO

I Introducción al pensamiento cuántico.

La experiencia Cuántica: Una experiencia a N cuerpos que ponen en resonancia sus cualidades.

La experiencia cuántica es una experiencia cualitativa en el que la cualidad no representa ninguna diferenciación respecto a otro cuerpo

Ya no es posible hablar de diferencia de cualidad, sino de estructuración de cualidad modelada por los operadores

Existe una experiencia cuántica cuando ambos cuerpos ya no pueden distinguirse uno del otro *y se diluyen en el campo de la experiencia.*

Se puede distinguir que las condiciones del éxito experimental, pasan por la comprensión del campo de la experiencia convertida en diferencial de N coordenadas temporales. Ya no nos hallamos en una representación ortonormal (fidel a la rigidez de una norma N.T), sino en un referencial normalizado por la velocidad de la luz (c).

Una experiencia cuántica es una experiencia que se desarrolla, por lo menos, a la velocidad de la luz, incluso si los cuerpos en presencia no evolucionan a la velocidad de la luz. Es suficiente que las cualidades de esos cuerpos (las informaciones o quanta de campo) prexistan al valor de (c), lo que significa que la expulsión de las informaciones no solo son consecuencia de la actitud estructural interior de los cuerpos capaces de emitir o de recibir informaciones de naturaleza radiante, sino que estas propiedades materiales forman parte de la organización de las memorias de dichos cuerpos. La función memoria fuera del campo cuántico es similar a un modelo estadístico de datos contables.

Definición función memoria

En el campo cuántico, la función memoria es una función de organización

estructural del campo, de forma y de comportamiento genético de los cuerpos en presencia. Los cuerpos que participan en la experiencia pueden tener diferentes naturalezas y función. Pueden ser moléculas químicas, paquetes de energía, vectores medicamentosos (medicamentos especializados), productos biológicos o productos de naturaleza genética (virus, retrovirus, cuerpos bióticos o antibióticos) o medicamentos físicos como los que propone la medicina cuántica.

¿Qué es un medicamento cuántico?

Es un principio activo, basado en la noción de competencia de resonancia (*operador de cualidad*). El medicamento cuántico constituye un medicamento físico que obedece a una farmacocinética de naturaleza peculiar, en la que las informaciones ya no son de naturaleza química o eléctrica (medicamento clásico), sino de naturaleza radiante, en el sentido de la competencia (sitio donador- sitio receptor), en la problemática de intercambios de operadores de calidad pertenecientes a los cuerpos y campos de la experiencia cuántica.

Lo que nos conduce a plantear la experimentación en un referencial material de un estado particular o en estado de plasma (cuarto estado de la materia). Es de destacar que este cuarto estado de la materia, puede ser un plasma material constituido de: partículas, de fermiones, o bien de otras configuraciones materiales (bosones), o un plasma de partículas subatómicas. Los campos que presentan esta naturaleza radiante dan nacimiento a estructuras morfológicas *reactantes* (es decir que reaccionan unas respecto a otras.). Ya no nos encontramos en el mundo de la estimulación molecular, sino en un modo operativo y cualitativo organizado genéticamente, que dista mucho de comportarse como un conjunto de expresiones genéticas de naturaleza mutable y secuencial en el sentido de la representación mecánica de la Ingeniería genética. En la expresión genética existe un patrimonio molecular complejo, transmisible y duplicable de forma material.

La genética cuántica

La genética cuántica propone considerar el genoma como un cuerpo de experiencia cuántica. El genoma por su configuración molecular y atómica, constituye estados cuánticos (estados de plasma).

La genética cuántica propone introducir la *función calidad* presente en el campo de la experiencia, sea cual sea su dimensión, su temperatura y la naturaleza de los cuerpos en presencia. Esta función de cualidad, que es una función estructural, cuando es expulsada de los cuerpos de la experimentación, forma un lugar definido como holo cuántico⁸ asociado a los operadores. Estos operadores son pluricomplejos y pluridimensionales.

La función cualidad de N representaciones toma el nombre de *función memoria o Registros Hermíticos o Termíticos*⁹.

Los registros hermíticos y termíticos

Estos registros son verdaderas fuentes, pluricomplejas, de soluciones genéticas en los organismos vivos. La concepción de la genética cuántica queda completamente demostrada por la multiplicidad de los comportamientos del medio biológico.

Esta visión holo cuántica y hermítica del patrimonio genético permite comprender las razones por las que medicamentos de distinta naturaleza pueden actuar sobre una misma patología diana.

La *noción de medicamentos toma una dimensión muy compleja*, en los cuales la justificación farmacológica, se halla demostrada por los efectos secundarios medicamentosos. Siendo estos efectos las consecuencias de las aberraciones memoriales. El medicamento de origen no se ha analizado en su cualidad memorial cuántica y por lo tanto irradiante, sino que ha sido observado y valorado de forma bioquímica.

El medicamento cuántico, implica el estudio de la irradiación de sus constituyentes moleculares y atómicos, así como el cálculo de las frecuencias de resonancia atómica de futuros medicamentos. El mismo cálculo es efectuado para los constituyentes del sitio huésped del futuro medicamento cuántico (véase definición del campo de experimentación).

⁸ Ver glosario, 14

⁹ Ver glosario 3.4

Este estudio atómico permite una modelización muy compleja de los vectores de los medicamentos independientemente de su naturaleza: una molécula, varias moléculas, un elemento natural o de síntesis, un campo magnético o eléctrico, energía etc... Considerando el conjunto de estos cuerpos según el modo cuántico.

Nos parece útil precisar la noción de *energía según el modo cuántico*.

La energía puede estar considerada como un estado estructurado asociado a un modelo de naturaleza radiante. Hablaremos de la función “energía” como un operador de cualidad que constituye un conjunto de cuerpos discretos (fermiones y bosones) de organización genética, expresado en otras palabras la energía trae su propio cortejo de memorias *particulares*, a un sistema dado de representaciones.

La función de energía, como función de estado, no puede ser considerada únicamente según los principios de la termodinámica convencional. La termodinámica convencional conlleva en su demostración la imposibilidad de la expresión cuántica. Pues se halla limitada por el fenómeno de la entropía.

En la termodinámica cuántica, la neguentropía deriva de las ecuaciones de estado, que permite estructurar la dilución de los operadores de densidad. La energía se convierte en una función operativa completamente genética, mórfica, memorial del medio.

La inteligencia del ser vivo es la resultante de los cambios memoriales entre los diferentes cuerpos en presencia: El conjunto de las cualidades estructura un campo de naturaleza muy peculiar al no constituir, en su resultante, la suma de las cualidades anteriores, sino una nueva estructura mórfica dotada de propiedades operativas y creadoras de un nuevo estado biológico. La inteligencia de los vivos se convierte en un campo de experimentación muy complejo. En el que la dilución de informaciones provoca la expresión de los operadores de cualidad.

La inteligencia de lo vivo no constituye más una adaptación de los estímulos de origen endógenos o exógenos, sino del alcance del campo, entonces las estructuras biológicas diluyen las informaciones que le son presentadas.

La naturaleza de la inteligencia convencional es compartimental. Adapta

situaciones, construye sistemas de soluciones validas en un marco de experimentación reducido. Este marco de experimentación suele ceñirse, de modo causal, a respuestas binarias.

En el campo de experimentación cuántica, los referenciales están abiertos, la abertura es una función de cualidad. La inteligencia de lo vivo se asimila a un nivel de estado, una nueva creación en donde las soluciones vitales son necesariamente pluricomplejas (N tiempo, N dimensiones) teniendo como base de la discusión cuántica, la expulsión de las cualidades a la velocidad de la luz (No se excluye en este mundo cuántico abierto que la constante (c) pueda siempre respetarse), grupos de velocidades superiores a la velocidad de la luz, pueden conllevar deformaciones espacio-temporales del referencial y hacer bascular la experimentación cuántica en un campo inexplorado más comprensible que puede ser aprendido.

En la inteligencia de lo vivo, según el modo cuántico, las cualidades se han vuelto primordiales, mientras que en la versión mecánica, la inteligencia se contenta con ser el resultado de la interacción de varios cuerpos discernibles. En el mundo cuántico, *la aleatoriedad regula el devenir de la experimentación*. El conjunto de parámetros cuánticos constituyen el orden significativo de la representación de lo real.

En el modo no cuántico los patrimonios de los cuerpos se ignoran. Se compara un espacio vectorial con otro solamente.

En el campo de la experimentación cuántica, la inteligencia es de naturaleza incluyente. Puede recurrir a las propiedades cuánticas de las partículas: color, verdad, belleza, caga, anticarga, extrañeza, sabor... y a buen seguro otros tensores o atractores aún desconocidos por ahora.

Entendemos por carga no una densidad electrónica o eléctrica y por tanto Coulombiana, sino como una configuración memorial localizada.

**FORMALISMO DEL ESTUDIO DE LA MEDICINA
QUANTICA.**

Holoquántica.

La proyección holoquántica está constituida por los operadores de cualidad cuántica. No se trata de un desplazamiento geométrico, **sino de la proyección de la genética al exterior de un registro cuántico**. Esta propiedad está ligada a la noción memoria y de la precesión mórfica, aplicable a toda la materia biológica.

1.- Registros Hermíticos, termíticos y antitermíticos.

a) Los registros Hermíticos (De dimensiones 3 y +)

Corresponde a conjuntos matriciales volumínicos que obedecen a las siguientes condiciones:

$$\langle H^\dagger | H \rangle = 3 \dagger \text{ con } | 3^\dagger \text{ -- } \rightarrow | \dagger I^\dagger j^\dagger k \rangle$$

Con

$$\text{Tr } \rho_3 = | 3^\dagger \rangle H$$

En donde (Tr ρ) significa traza de ρ en un sentido matricial y en donde ρ es el operador de densidad del medio matricial.

Con (0. $\dagger.i = 1$) con $i^2 = -1$

Estos registros hermíticos o anti hermíticos, estructuran el medio plasmático en el sentido atómico (estado radiante).

b) Los registros termíticos (De dimensiones 8 y +)

Corresponden a conjuntos matriciales supra volumínicos que obedecen a las condiciones siguientes:

$$\langle H^\dagger | H \rangle = 8^\dagger$$

Con

$$\text{Tr } \rho_8 = 8^\dagger \rangle Th$$

$$\text{Tr } \rho_8 = \langle 8^\dagger | \text{anti} - Th$$

En donde ρ es el operador de densidad del medio supra matricial, con (0. $\dagger.i = 1$).

En el estudio el operador es volumínico -- $\rightarrow \dagger \rangle = \dagger \dots n$ veces.

Estos registros termíticos y anti-termíticos, estructuran el medio memorial¹⁰ nucleónico, las tres memorias (n) necreada, (i) increada, (p) procreada (n, i, p)⁷

2.- La noción de referencial

El referencial está constituido por un conjunto físico de datos constantes o variables, capaz de registrar informaciones. Así el hombre vive en el seno de un referencial en constante transformación (evolución, involución). El referencial constituye un *sistema cuántico abierto*, que posee además numerosas cualidades y operadores.

En el centro de un plasma en E.T.L (Equilibrio Térmico Local), existe un nuevo estado de no dualidad, por lo tanto de configuración de memorias. De acuerdo a nuestra concepción el conjunto de estas propiedades lo denominamos REGISTRO.

El registro en su presentación cuántica abierta, aporta la *proyección holo cuántica*. Este evento está constituido por la *expulsión* de operadores de calidad del sistema cuántico abierto. No nos hallamos ante un desplazamiento geométrico, sino de la *proyección de la genética al "exterior" del registro cuántico*. Dicha propiedad está vinculada a la noción de memoria y de *precesión mórfica*: se aplica a la materia biológica, en embriogénesis y más particularmente en los mecanismos inmunitarios y de la diferenciación celular.

Puede constituirse un registro si logramos caracterizarlo, mediante: su ecuación de estado, su operador de densidad. La función de partición, y de esta forma su estructura, contendrá sus memorias.

El referencial es interdependiente de tres nociones:

MATERIA – ENERGIA – MEMORIA.

Se puede concebir representar un registro memorial según el siguiente esquema simbólico.

¹⁰ Ver glosario (3,4,5,6)

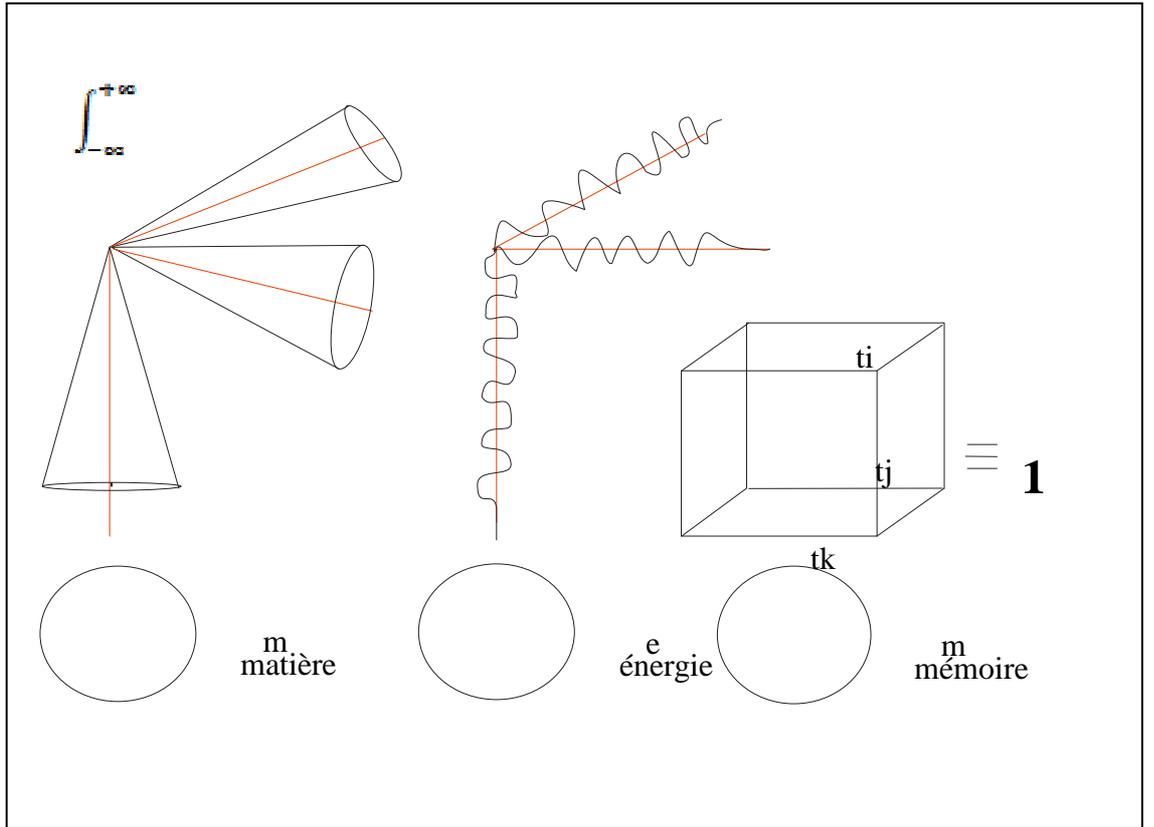


Figura 3

La memoria está estructurada por el tiempo.... El tiempo memorial obedece a las distribuciones espectrales temporales. Esas representaciones pertenecen a los mecanismos cuánticos de la memoria. En un encaje biológico completamente coherente.

$$\int_{-\infty}^{+\infty} m_{i,j,k} \cdot H(\psi)_{i,j;k} \cdot m^{\dagger}_{i,j,k} \equiv 1 \text{ (ecuación de normalización)}$$

Constituyentes	Energía	Memoria
Atómicos	cuántica	

Cuando el sistema se vuelve entrópico, el valor es inferior a la unidad.

En el Registro Memorial complejo ($m^{\dagger}_{i,j,k}$) el tiempo puede estar representado

bajo diferentes estados asociados a una cromática cuántica particular¹¹.

- Sólido negro
- Líquido rojo
- Gaseoso blanco
- Plasma azul

La forma plasmática, corresponde a energías térmicas¹² puras.

El proceso de dilución puede utilizar todos los estados temporales. La dilución sólida corresponde a la distribución particular de operadores en un referencial de compresión cuántica.

Los operadores $\dagger_i, \dagger_j, \dagger_k$, permiten describir las tres memorias (necreada, increada y procreada) o (n,i,p)¹³

¹¹ Ver glosario, 53, 54, 55

¹² Ver glosario 16,17,18

¹³ Ver glosario 16, 17,18

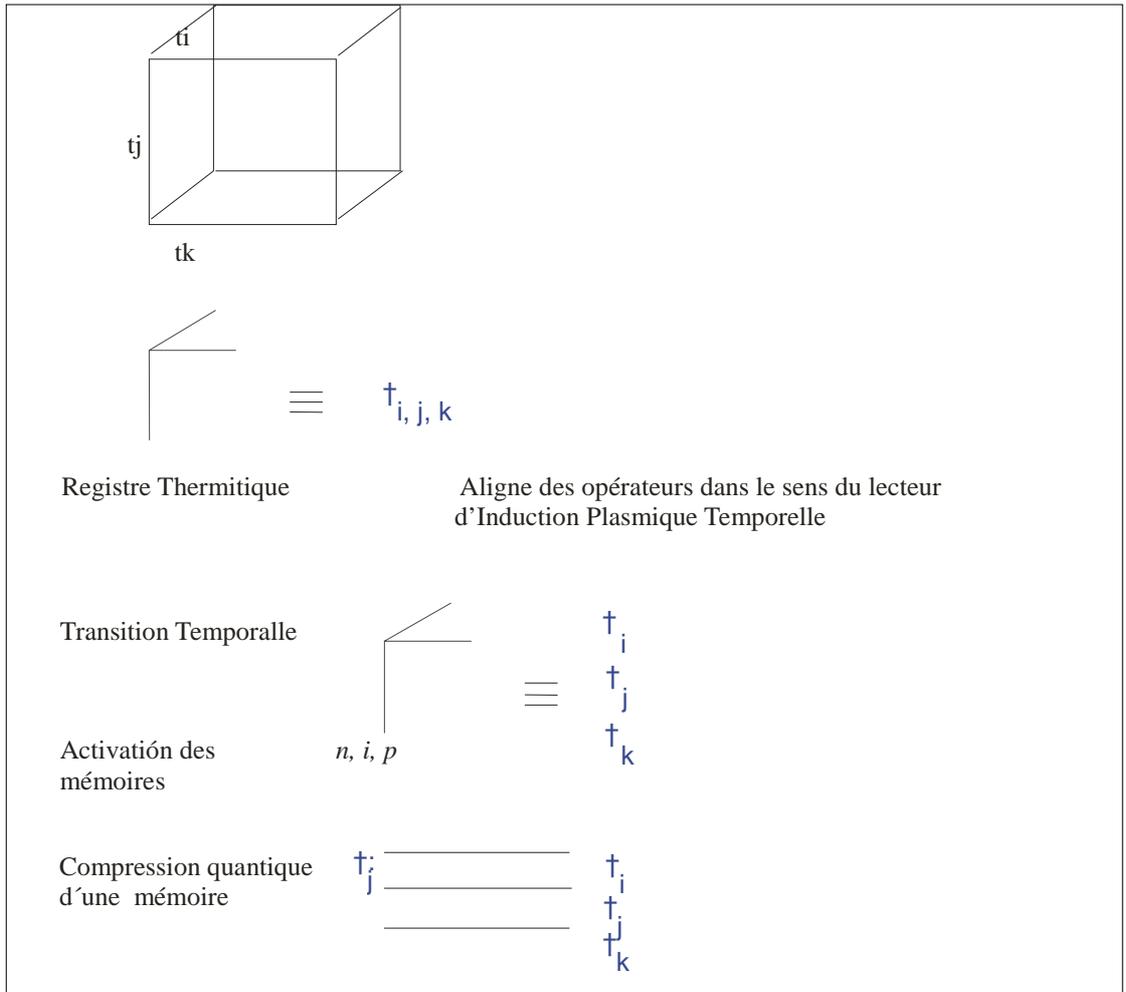


Figura 4

En la compresión cuántica, una función temporal propulsa una parte de su memoria dentro de un *registro antitermítico*¹⁴.

La precesión mórfica temporal, obedece a esta compresión cuántica.

El registró antitermítico, representa la fuente neguentropica. Que se opone al

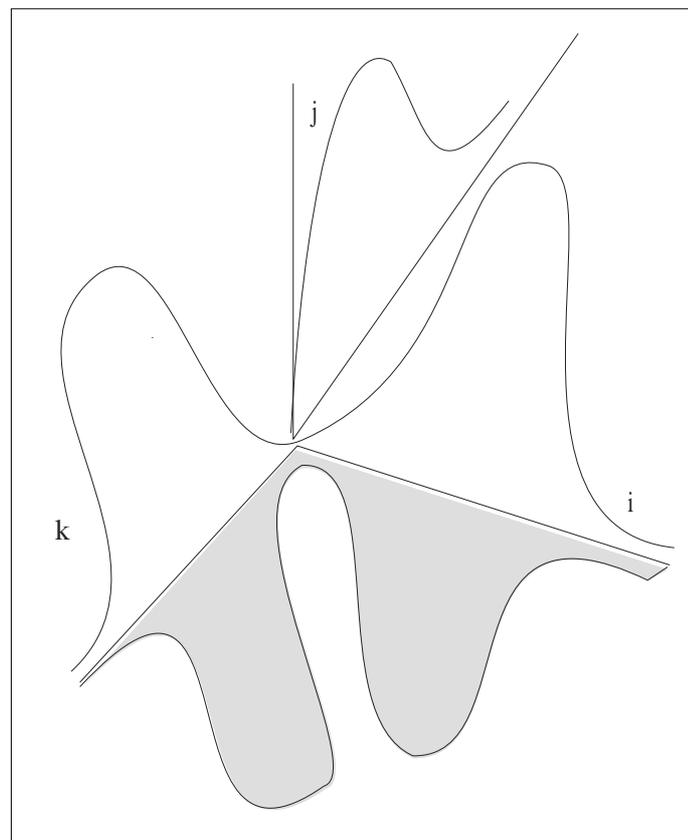
¹⁴ Ver glosario

amortiguamiento de la energía $H_{i,j,k}$, responsable de la destrucción de la materia.

En la materia biológica, sometida a los fenómenos cuánticos, las expresiones antitermíticas, operan en un referencial diferente, en donde *los osciladores cuánticos temporales adoptan la configuración necreada*.

En estos estudios particulares, será evocado el término de Equilibrio Temporal Local.

Figura-5



**DEFINICION GENERAL DE LA MEDICINA QUANTICA
O MEDICINA TRANSDUCTA.**

1.- El Alcance de la concepción memorial

La medicina cuántica reposa sobre el conocimiento científico exacto de informaciones cuantificadas recibidas o emitidas por los sistemas biológicos. Esta disciplina se aplica a todos los substratos o líquidos biológicos en la organización del medio viviente.

La medicina cuántica basa sus investigaciones y sus aplicaciones en observaciones concretas todas ellas vinculadas al modo informacional.

La noción de información cuantificada, representa la base de la organización coherente que estructura los sistemas biológicos e indica la existencia del concepto de MEMORIA asociada.

La memoria constituye un sistema cuántico morfogenético.

En efecto, la noción de memoria en el sentido de la Medicina Cuántica no constituye solamente un conjunto de datos discernibles sino, además, un medio estructurado de quanta de campo a los que un tejido volumínico de operadores de densidad ha conferido capacidad genitora. La noción de memoria, en el mundo cuántico, modela la complejidad de lo viviente mientras que la memorización, incluso la algorítmica, intenta estructurar la complejidad asociativa o iterativa de mezclas de un modelo contable.

Los mecanismos cuánticos de la memoria, no operan en situación lineal o superficial de objetos biofísicos sometidos a informaciones suministradas por los operadores, sino por el contrario en un medio *volumínico* calificado de *Hermítico*¹⁵.

La noción de memoria en el sentido cuántico abierto, otorga al referencial biológico, una estructura biológica, biofísica, sinérgica y coherente.

¹⁵ Ver glosario

El campo de la experiencia cuántica, aplicado a los substratos biológicos, crea las condiciones de un cambio experimental en el seno del cual el objeto del estudio científico y el experimentador serán íntimamente ligados por el *estado de dilución*. Este fenómeno será calificado como un estado en el que la *aleatoriedad* se transforma en criterio de representación estadística.

En la formulación cuántica de lo viviente cabe resaltar que la noción de genética ofrece una dimensión, estructural de campo, frecuentemente alejada de proposiciones mecanicistas. Las expresiones esquemáticas del azar, de la exclusión y de la separación de los momentos biológicos son remplazados por un campo cuántico, cuyo alcance permite el establecimiento del futuro, de la mutación y de la proposición meta compleja de la vida de sistemas que no se comportan según la voluntad de los axiomas, sino de conformidad a las ecuaciones de estado, considerablemente ricas en esta dilución cuántica de un sistema biológico. Este último ya no se hallara de forma proposicional separado del experimentador, sino diluido en las cualidades del experimentador. La Medicina Cuántica tiende a dirigirse hacia la creación de referenciales *no duales*, capaces de extraer soluciones de las funciones de estado de los participantes a la experimentación científica.

El producto de esta operación memorial de comportamiento biofísico o bio cuántico de la materia biológica, abre la vía a nuevas propuestas moleculares, atómicas y medicinales con futuras y concretas aplicaciones entre ellas: la oncología viral, inmunología, fármaco física, fármaco clínica, modelización hormonológica, neuronal y exploraciones cuánticas.

La medicina cuántica utiliza herramientas conceptuales analíticas: bioquímica, química cuántica, genética cuántica, física atómica y análisis de substratos biológicos (líquidos, tejidos, sistemas), con la ayuda de técnicas cada vez más sofisticadas: análisis espectro métricos atómicos (ICP-MS masa, ICP-AES emisión, (AAS), absorción, análisis nuclear (RMN), activación protónica y neutrónica.

Estas investigaciones especiales permiten establecer verdaderas distribuciones cuantificadas de los elementos naturales (metales, metaloides), contenidos en los líquidos biológicos (sangre, orina) y otros sistemas o substratos biológicos

(tejidos, huesos...).

La ambición de la medicina cuántica radica en la constitución de una disciplina verificable y estructurada que determinará la propensión de los sistemas biológicos a emitir no solo informaciones cuantificadas, principalmente de irradiación o radiación (Ultravioleta, rojo, infrarrojo), sino además cantidades magnéticas (campos) y a veces de la radiación rayos X o γ según las situaciones cinéticas o estructurales de las membranas.

La medicina cuántica extrayendo sus recursos de la física atómica y cuántica, demuestra que nuestra biología se comporta como un conjunto memorial complejo, que supera las concepciones mecanicistas clásicas y físicos- químicas básicas que ya no explican el origen de los fenómenos, sino simplemente los constatan.

La medicina cuántica brinda a los médicos e investigadores, una visión de la organización de la materia y de la energía. Abre las puertas de la reflexión humana sobre el cuarto estado de la materia o estado de plasma. Y permite considerar igualmente la existencia de un quinto he incluso ir más allá.

2.- El cuarto estado de la materia o estado de plasma

Existen en nuestro referencial terrestre tres estados naturales en los que se presenta la materia.

- Primer estado Sólido
- Segundo estado Líquido
- Tercer estado Gaseoso

El cuarto estado de la materia es directamente proporcional a la energía puesta en juego para crearlo (suele generarse en los gases plasmogénicos: argón, hidrógeno, neón, etc).

El estado de plasma ha sido objeto de numerosos estudios desde que se desarrolló

la espectrometría atómica y la investigación sobre la fusión nuclear. El cuarto estado de la materia o de plasma tiene una predisposición a organizarse de manera coherente, intensa y luminosa en la mayoría de los casos.

Observaciones

Según la física y sus obligaciones de principios demostrativos, el estado de plasma “parece” contrario a todo desarrollo vital en razón de las elevadas temperaturas con las que se vincula este estado.

Los recientes estudios en biofísica indican que existe en el seno de nuestras células, independiente de su especificidad, estados complejos de plasma, con emisiones de naturaleza radiante cuantificables que provocan una radiación ultra violeta verificable.

La existencia del estado plasma es discontinua, en razón de la pérdida rápida de las altas temperaturas. Este cuarto estado de la materia se halla presente de manera oscilante y auto mantenida, tanto en el ADN como en las membranas de las células.

En el momento de la radiación plasmática, esencialmente constituidas de radiaciones ultra violeta, se crean campos magnéticos intensos, propicios para la formación de numerosos estados hormonológicos precursores de situaciones complejas generadores de nuevas configuraciones biofísicas.

La noción del cuarto estado de la materia, no es un modo alguno un misterio suplementario. Al contrario permite acceder a la expresión de ciertos estados particulares de la biología de manera científica.

EL ESTADO DE PLASMA.

Son necesarias algunas nociones técnicas y científicas sobre el estado del plasma para la comprensión de la materia cuántica:

En nuestro universo astrofísico el 99% de la materia conocida se halla constituida de materia en forma de plasma y de materia negra, por lo que es necesario entonces estudiar este estado de la materia.

Algunos plasma observables.

Las estrellas grandes y gigantes, pequeñas y enanas, calientes y frías, las nebulosas, los pulsares los quásares y otros elementos observables astrofísicos y más cerca de nosotros nuestro sol, continuamente y de manera permanente emiten rayos de 100000 ° K por lo menos.

Todos esos plasmas, en los cuales las temperaturas internas o externas varían de millones a algunos miles de grados, emiten radiaciones ultravioleta, γ y X.

Todos estos plasmas resultan de procesos atómicos y nucleares (fusión y fisión).

Algunos plasmas no observables.

(O supuestamente observables por los efectos de proximidad de otros plasmas y materias).

La depresión gravitacional, los agujeros negros o masa negra¹⁶, son verdaderos enigmas incluso por la física cuántica. Los plasmas de tipo MHD (magneto hidrodinámico), constituidos esencialmente de campos electromagnéticos y otros paquetes de ondas, tales como plasmas existentes alrededor de la tierra, cerca de la ionósfera (configuración Sol Tierra). Los plasmas MHD son presentes en los cometas.

Los plasmas están siempre constituidos de energía, así sean de origen magnético,

¹⁶ Ver glosario

radiactivo o los dos simultáneamente.

Esquema constitutivo de un plasma en el laboratorio.

Método resistivo

Resulta de la aplicación de un amperaje superpuesto a ultra alta tensión UAT (4 electrodos)

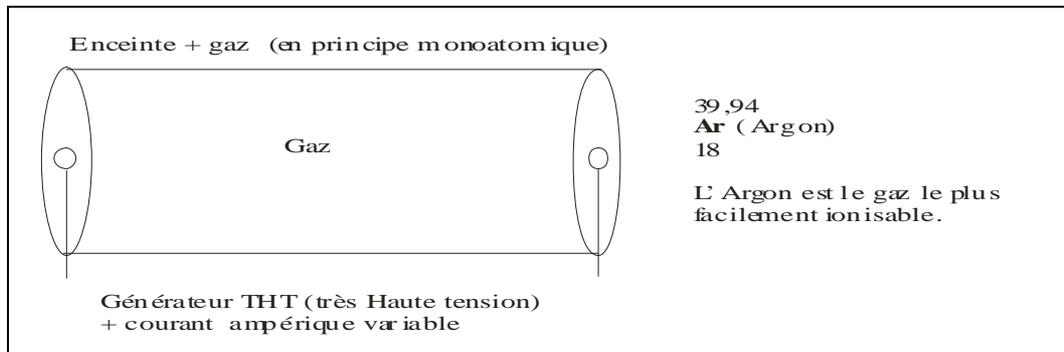


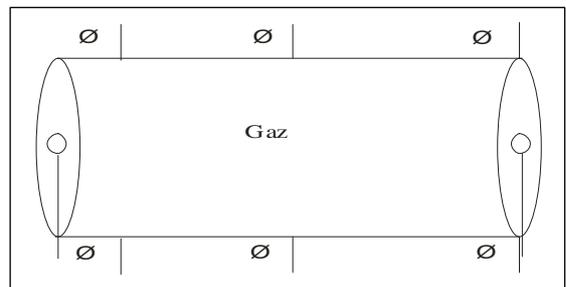
Figura 6

Método inductivo

Inductive Coupled Plasma (I.C.P.).

Resulta de la inducción térmica a un gas plasmagénico. No utiliza electrodos.

El gas es calentado por radiofrecuencias ν (20-40 MHz). En los dos casos el gas es conducido en condiciones de laboratorio a una temperatura (entre 3000 K a 13000 o superior) resultado de lo cual el gas se ioniza.



Los átomos neutros de Argón pierden sus electrones dando lugar a iones de Argón Ar^{+n} . En el plasma se crea un equilibrio térmico (E.T.L.) particular (electrones) y atómico (iones de Argón). Este proceso de ionización genera una emisión de radiación Ultra Violeta intensa (transición cuántica de capas electrónicas). Estado ionizado.

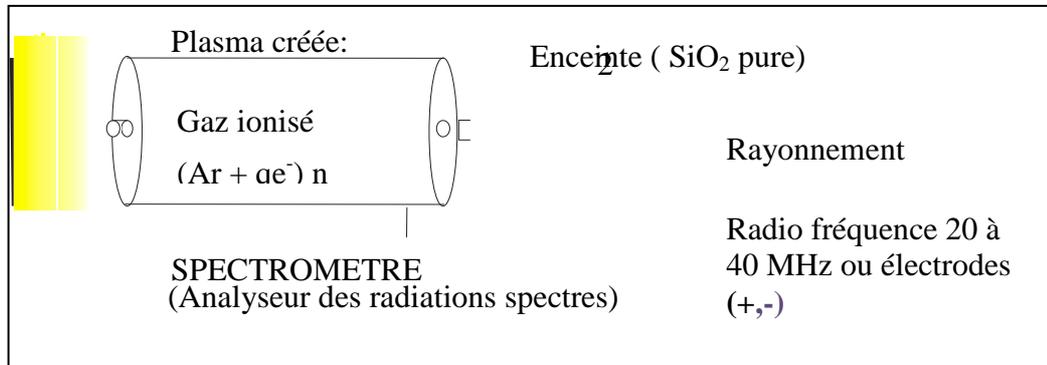


Figura 8

Este análisis, permite conocer los constituyentes del plasma: temperatura, densidad (átomos/cm³), estabilidad y eventualmente impurezas voluntarias o involuntarias introducidas en el plasma.

CONCLUSION PARTICULAR.

La mecánica cuántica contiene conceptos especiales indispensables para el investigador y los clínicos. Ella aporta la esperanza de la comprensión del MODO y del MUNDO de la INFORMACION sin la cual la MEMORIA, base de la inteligencia del ser vivo, no podría concebir la medicina.

En efecto ninguna sustancia fármaco clínica puede sustraerse a la noción de la memoria. Toda la farmacología se fundamenta en el principio: *Sitio dador o vector – Sitio receptor o blanco*.

El funcionamiento del medicamento examinado por la medicina cuántica aporta soluciones coherentes, discretas y eficaces a la reparación biológica, celular y genética.

La expresión genética viene a ser entonces una organización de informaciones contenidas en las estructuras físicas correlacionadas a los sistemas biológicos. Esta organización de la radiación y de campo magnético en el referencial celular y patrimonial ADN toma el nombre de REGISTRO.

Si nosotros le caracterizamos por su ecuación de estado, por su operador de densidad, un Registro puede ser definido. Su estructura contendrá memorias.

EL CONCEPTO DE MEDICINA QUANTICA
INTRONICA.

1.A La introducción al pensamiento cuántico.

La medicina actual está estructurada en especialidades. Todas las disciplinas científicas mayores: física, química, estadística, matemáticas, informática, electrónica, biología...) contribuyen de forma importante y constante al progreso de la medicina.

La medicina moderna se halla compartimentada por la naturaleza de la organización analítica de sus conceptos. Ella progresa de manera lineal, ya sea por agotamiento científico de los datos iniciales “envejecimiento del concepto” o por fricciones disciplinarias o éticas que conducen a la creación de modelos frecuentemente rígidos.

En marco del pensamiento analítico no predispone a la experimentación cuántica e induce a la separación de sus propios modelos que limitan el campo de experimentación.

El pensamiento analítico es **causal**, compara, aprecia, contabiliza, opone, clasifica los conceptos, los cuerpos y los fenómenos. Pues procede de una concepción **lineal** considerada como “realidad experimental”.

En este marco de pensamiento, existen **uno** o **varios** observadores y objetos experimentales. La función del experimentador se limita a la observación objetiva de fenómenos. Toda la farmacología moderna se fundamenta en la observación clínica y la comprensión de los modelos de vectores químicos administrados a seres humanos o animales.

En el pensamiento cuántico no existe una diferencia fundamental que separe el observador científico y el objeto de la experimentación. Esta imposibilidad de discernir provoca una **situación pluricompleja cualitativa**. La experiencia ya no es cuantitativa, ni formal. Se convierte en un conjunto de observaciones regidas por los operadores que describen funciones de estados, siendo el referencial atractor de los objetos cuánticos la velocidad de la luz (300.000 km^{-1} o $3.10^{10} \text{ cms}^{-1}$). La configuración pasa de la representación lineal a la **representación volumínica cualitativa**. Penetramos en el marco del

pensamiento volumínico.

Los interventores de la experimentación han cruzado a otro mundo que ya no es fundamentalmente entrópico. Este modo de pensamiento cuántico aplicado a la biología, permite concebir de otra forma la materia y la energía.

Las consecuencias del acercamiento a este enfoque y la discusión cuántica abren un campo de experimentación considerablemente amplio en la genética y las neurociencias. La “viejas” configuraciones lineales del pensamiento analítico, han dejado de ser las **materias primarias** del pensamiento cuántico. Estas han sido diluidas y sublimadas por un **nuevo estado** de cualidades cuánticas.

Esta vía de transformación es sorprendente y a la vez necesaria para alumbrar la Medicina Cuántica, la cual propone a los investigadores la puesta en resonancia de todas las inteligencias de lo viviente.

El problema cuántico (n) experimentadores y (n) objetos del experimento, son los cuerpos que se convierten más adelante en estadísticas.

La experiencia Cuántica: Una experiencia a **N cuerpos** que ponen en resonancia sus cualidades.

La experiencia cuántica es una experiencia cualitativa en el que la cualidad no representa ninguna diferenciación respecto a otro cuerpo.

Ya no es posible hablar de diferencia de cualidad, sino de estructuración de calidad modelada por los operadores.

Existe una experiencia cuántica cuando ambos cuerpos ya no pueden distinguirse uno del otro y se diluyen en el **campo de la experiencia**.

Se puede distinguir que las condiciones del éxito experimental, pasan por la comprensión del campo de la experiencia convertida en diferencial de N coordenadas temporales. Ya no nos hallamos en una representación **ortonormal** (fiel a la rigidez de una norma), sino en un referencial **normalizado** por la velocidad de la luz (c).

Una experiencia cuántica es una experiencia que se desarrolla, por lo menos, a la velocidad de la luz, incluso si los cuerpos en presencia no evolucionan a la velocidad de la luz. Es suficiente que las cualidades de esos cuerpos (las informaciones o quanta de campo) prexistan al valor de (c), lo que significa que la expulsión de las informaciones no solo son consecuencia de la actitud estructural interior de los cuerpos capaces de emitir o de recibir informaciones de naturaleza radiante, sino que estas propiedades materiales forman parte de la organización de las **memorias de dichos cuerpos**

Definición de la función Memoria.

La función memoria fuera del campo cuántico es similar a un modelo estadístico de datos contables.

En el campo cuántico, la función memoria es una función de organización estructural del campo, de forma y de comportamiento genético de los cuerpos en presencia. Los cuerpos que participan en la experiencia pueden tener diferentes naturalezas y función. Pueden ser moléculas químicas, paquetes de energía, vectores medicamentosos (medicamentos especializados), productos biológicos o productos de naturaleza genética (virus, retrovirus, cuerpos bióticos o antibióticos) o medicamentos físicos como los que propone la medicina cuántica.

¿Qué es un medicamento cuántico o intrónico?

Es un **principio** activo, basado en la noción de competencia de resonancia (**operador de cualidad**). El medicamento cuántico constituye un medicamento físico que obedece a una farmacocinética de naturaleza peculiar, en la que las informaciones ya no son de naturaleza química o eléctrica (medicamento clásico), sino de **naturaleza radiante**, en el sentido de la competencia (sitio donador- sitio receptor), en la problemática de intercambios de operadores de calidad

pertenecientes a los cuerpos y campos de la experiencia cuántica.

Lo que nos conduce a plantear la experimentación en un referencial material de un estado particular o en estado de plasma (**cuarto estado de la materia**). Es de destacar que este cuarto estado de la materia, puede ser un **plasma material** constituido de partículas o de **fermiones**, o bien de con otras configuraciones materiales (bosones), o un plasma de partículas subatómicas. Los campos asociados a esta presentación material radiante, dan nacimiento a estructuras morfológicas *reactantes* (es decir que reaccionan unas respecto a otras.). Ya no nos encontramos en el mundo de la estimulación molecular, sino en un modo operativo y cualitativo organizado genéticamente, Que dista mucho de comportarse como un conjunto de expresiones genéticas de naturaleza mutable y secuencial en el sentido de la representación mecánica de la ingeniería genética. En la expresión genética existe un patrimonio molecular complejo, transmisible y duplicable de forma material.

La genética cuántica o intrónica.

La genética Cuántica e intrónica propone considerar el genoma como un cuerpo de experiencia cuántica.

El genoma, según su configuración molecular y atómica, constituye un conjunto de estados cuánticos (estados de plasma, ver el capítulo I.D: “Plasma y Genética Cuántica”.

La genética cuántica propone introducir la **función de calidad** presente en el campo de la experiencia, sin importar la dimensión, temperatura o la naturaleza de los cuerpos en presencia. Esta función de calidad que es una función estructural, cuando es “**expulsada**” de cuerpos de la experiencia, forma un lugar definido como HOLOQUÁNTICA” (1)¹⁷ asociado a operadores. Esos operadores son **pluricomplejos y pluridimensionales**.

La función de calidad a N representaciones tomo el nombre de **Función**

¹⁷ (1) Ver glosario, 13

Memorias o Registros Hermíticos (2)¹⁸.

Los registros hermíticos y termíticos.

Estos registros son verdaderas fuentes, complejas, de soluciones genéticas en los organismos vivos. La concepción de la genética cuántica queda completamente demostrada por la multiplicidad de los comportamientos del medio biológico.

Esta visión holo cuántica y hermítica del patrimonio genético permite comprender las razones por las que medicamentos de distinta naturaleza pueden actuar sobre una misma patología diana.

La *noción de medicamentos* toma una *dimensión muy compleja*, en la que la justificación farmacológica, se halla demostrada por los efectos secundarios medicamentosos. Siendo estos efectos las consecuencias de las aberraciones memoriales. El medicamento de origen no se ha analizado en su cualidad memorial cuántica de naturaleza radiante, sino que ha sido observado y valorado de forma bioquímica.

El medicamento cuántico, implica el estudio de la naturaleza radiante de sus constituyentes moleculares y atómicos, y del cálculo de las frecuencias de resonancia atómica de futuros medicamentos. El mismo cálculo es efectuado para los constituyentes del sitio huésped del futuro medicamento cuántico (véase definición del campo de experimentación).

Este estudio atómico permite una modelización de elementos muy diversos de los vectores de los medicamentos independientemente de su naturaleza: una molécula, varias moléculas, un elemento natural o de síntesis, un campo magnético o eléctrico, energía etc... Considerando el conjunto de estos cuerpos según el modo cuántico.

Nos parece útil precisar la **noción de *energía según el modo cuántico***. La energía puede estar considerada como un estado estructurado asociado a un

¹⁸ Y (2) ver Formalismo de la Medicina Cuántica

modelo de naturaleza radiante. Hablaremos de la función “energía” como un operador de cualidad que constituye un conjunto de cuerpos discretos (fermiones y bosones) de organización genética. Expresado en otras palabras la energía trae su propio cortejo de memorias *particulares*, a un sistema dado de representaciones.

La función de energía, como función de estado, no puede ser considerada únicamente según los principios de la termodinámica convencional. La termodinámica convencional conlleva en su demostración la imposibilidad de la expresión cuántica. Pues se halla limitada por el fenómeno de la entropía.

En la termodinámica cuántica, la neguentropía deriva de las ecuaciones de estado, que permite estructurar la dilución de los operadores de densidad. La energía se convierte en una función operativa completamente genética, mórfica, memorial del medio.

La inteligencia del ser vivo es la resultante de los cambios memoriales entre los diferentes cuerpos en presencia: El conjunto de las cualidades estructura un campo de naturaleza muy peculiar al no constituir, en su resultante, la suma de las cualidades anteriores, sino una nueva estructura mórfica dotada de propiedades operativas y creadoras de un nuevo estado biológico. La inteligencia de los vivos se convierte en un campo de experimentación pluricomplejo. En el que la dilución de informaciones provoca la expresión de los operadores de cualidad.

La inteligencia de lo vivo no es una simple adaptación de los estímulos de origen endógenos o exógenos, sino del alcance del campo, entonces las estructuras biológicas **diluyen** las informaciones que le son presentadas.

La naturaleza de la inteligencia convencional es compartida. Adapta situaciones, construye sistemas de soluciones válidas en un marco de experimentación reducido. Este marco de experimentación suele ceñirse, de modo causal, a respuestas binarias.

En el campo de experimentación cuántica, los referenciales están abiertos, la

abertura es una función de cualidad. La inteligencia de lo vivo se asimila a un nivel de estado, a una nueva creación en donde las soluciones vitales son necesariamente pluricomplejas (**N tiempo, N dimensiones**) teniendo como base de la discusión cuántica, la expulsión de las cualidades a la velocidad de la luz. No se excluye en este mundo cuántico abierto que la constante (c) pueda siempre respetarse, (grupos de velocidades superiores a la velocidad de la luz pueden conllevar deformaciones espacio-temporales del referencial y hacer bascular la experimentación cuántica en un campo inexplorado más comprensible que puede ser aprendido.

En la inteligencia de lo vivo, según el modo cuántico, las cualidades se han vuelto primordiales, mientras que en la versión mecánica, la inteligencia se contenta con ser el resultado de la interacción de varios cuerpos discernibles. En el mundo cuántico, **la indiscernibilidad regula el porvenir de la experimentación**. El conjunto de parámetros cuánticos constituyen el orden significativo de la representación de lo real.

En el modo cuántico los patrimonios de los cuerpos se ignoran. Se compara un espacio vectorial con otro.

En el campo de la experimentación cuántica, la inteligencia es de naturaleza incluyente. Puede recurrir a las propiedades cuánticas de las partículas (color, verdad, belleza, caga, anticarga, extrañeza, sabor... y a buen seguro otros tensores o atractores aún desconocidos por ahora.

Nota

Entendemos por carga no una densidad electrónica o eléctrica y por tanto Coulombiana, sino como una **configuración temporal memorial** localizada.

I.B Definición de la medicina cuántica

1. Holo cuántica.

La proyección holo cuántica está constituida por los operadores de cualidad cuánticos. No se trata de un desplazamiento geométrico, sino de la proyección de la genética al exterior, de un registro cuántico. Esta propiedad está ligada a la noción memoria y de la precesión mórfica, aplicable a toda la materia biológica.

2. Registros hermíticos y termíticos y antitermíticos.

(Ver glosario y Capítulo II.B (1) b: “Los fenómenos de resonancia memorial en los registros Hermíticos).

a) Registros Hermíticos

b) Los Registros Hermíticos (de dimensiones 3 y +):

Ellos corresponden a conjuntos matriciales volumínicos que obedecen a las siguientes condiciones.

$$\langle H^\dagger | H \rangle = 3 \dagger \text{ con } | 3^\dagger - - \rightarrow | \dagger I^\dagger j^\dagger k \rangle$$

Con

$$\text{Tr } \rho_3 = | 3^\dagger \rangle H$$

En donde (Tr ρ) significa traza de ρ en un sentido matricial y en donde ρ es el operador de densidad del medio matricial.

Con (0. $\dagger.i = 1$) con $i^2 = -1$

Estos registros hermíticos o anti hermíticos, estructuran el medio plasmático en el sentido atómico (estado de naturaleza radiante).

c) Los Registros Termíticos (de dimensiones 8 y +)

Ellos corresponden a conjuntos matriciales supra volúmicos que obedecen a las siguientes condiciones:

$$\langle H \dagger | H \rangle = 8 \dagger$$

Con

$$\text{Tr } \rho 8 = 8 \dagger > \text{Th}$$

$$\text{Tr } \rho 8 = \langle 8 \dagger | \text{anti} - \text{Th}$$

En donde ρ es el operador de densidad del medio supra matricial, con $(0. \dagger. i = 1)$ en el estudio el operador es volumínico - - $\rightarrow \dagger > = \dagger \dots n$ veces.

Estos registros termíticos y anti-termíticos, estructuran el medio memorial nucleónico, las tres memorias (n) necreada, (i) increada, (p) procreada (n, i, p)⁷

Tr ρ significa trazas de ρ en el sentido matricial.

Concretando, la MEDICINA QUANTICA propone a modo de postulado demostrativo la existencia de una radiación discreta del patrimonio genético y lo expresa bajo la forma de regiones codificantes y no codificantes, contenidas en los registros hermíticos, que nos guía en la elección de medicinas clasificadas como informacionales; acupuntura, homeopatía, homotoxicología, metaloterapia, mesoterapia y terapias biológicas electromagnéticas, con el fin de restaurar el referencial por aportes cuantificados de energía y materias catalíticas y magnéticas. ANTES del empleo de una nueva farmacología sintomática, ponderal o diluida, o alopática.

La MEDICINA QUANTICA, representa un acto de rehabilitación de las funciones de las memorias vitales que permitirá en el futuro mejorar la administración de medicaciones fármaco – químicas convencionales. Además la MEDICINA QUANTICA, gracias a las herramientas científicas que maneja, permite no solamente reflejar una situación biológica del paciente en el momento del estudio sino indicar así mismo las orientaciones predictivas y también curativas.

Debido a las herramientas utilizadas, las aplicaciones de la medicina cuántica pueden ser numerosas tanto en el ámbito de la prevención como a la curación o sanación. Se puede aplicar convenientemente a la inmunoterapia moderna, suministrando un sinfín de informaciones a los farmacólogos. Contribuye, en fin, a la ética médica.

III LOS QUANTA DE ORIGEN BIOLÓGICO, BASE DE LA INFORMACION GENÉTICA.

Advertencia

El siguiente estudio corresponde a un trabajo realizado en noviembre de 1982 (proyecto de comunicación Académica de Ciencias de Paris CRAS), cuya presentación se ha revidado con el propósito de adecuarlo a la concepción memorial transducta vinculada con el estado de plasma.

Resumen del estudio.

En el medio celular existe una diferencia fundamental entre la materia iónica y la ionizada. El equilibrio iónico ($T^\circ = 310 \text{ K}$ – complejo electroquímico), no puede dotar al medio biológico con información radiante. Solo el estado ionizado, o estado de plasma ($T^\circ = 5000) < T^\circ \text{K} < 20000$ o más, resultante de las colisiones y de las excitaciones térmicas de los cationes en presencia pueden transmitir al medio biológico informaciones cuantificadas. La ionización del medio genera saltos discretos de energía: quanta o fotones de origen biológico, con la característica de poder representar una energía cuantificada, una longitud de onda (λ) y un campo electromagnético asociado. En el medio biológico pueden aparecer algunas interacciones débiles y particulares.

Se tratará pues del establecimiento de una información biológica que obedecerá al menos a cinco organizaciones memoriales que, a su vez, recurren a tres memorias en modo atómico y dos en modo particular.

De esta forma la memoria biológica puede asimilarse e interpretarse, en su comportamiento, como un estado ionizado, o **cuarto estado de la materia**, que puede ser objeto de descripción y discusión mediante el formalismo de la Mecánica Cuántica. Esta consideración da lugar al concepto de **MEDICINA QUANTICA**.

Estas distintas consideraciones nos autorizan escribir el siguiente equilibrio.

Plasma biótico \leftrightarrow Plasma biológico + Plasma emisor.

I Plasma biótico.

El plasma biótico representa el conjunto de las configuraciones cuánticas de los componentes atómicos. El plasma biótico encierra informaciones y posee estructuras, registros hermíticos, que contienen informaciones discretas. El ADN representa un medio de datos específicos que pueden permitir su duplicación en el momento de la intervención del RNA.

La duplicación de esta región memorial (ADN) parece desembocar en el transcurso de las sucesivas mitosis a imperfecciones transmisibles, huellas cuánticas degeneradas, fenómeno que podría ser el origen del debilitamiento de las cualidades del ADN.

A.

- Memoria atómica central (matriz 001) ADN, cromático
- Memoria atómica intraperiférica 003
- Memoria extra periférica 004
- Interferencias bioatómicas 002 (0021, 002E)

B.

- Memoria atómica endoplasmática
- Elementos matriciales
- Tensor genético
- Operador de densidad
- Traza Genética
- Memoria atómica de control de resonancia
- Memoria química (GOLGI 007)
- Transición de información de mitosis célula.

- DNA-----▶
 006
001 ←-----
Compresión cuántica

C.

Las transiciones atómicas pueden retroceder al medio, los flujos de 10^7 hasta 10^9 de los cuales una parte será almacenada en el ADN. Registro cuyas propiedades son análogas a las de un semiconductor cristalino dotados de propiedades optoquánticas como es el caso del silicio (Si).

3. Plasma biológico (medio).

El plasma biológico está constituido por componentes moleculares y atómicos cuyas cualidades son la absorción, la emisión, la resonancia con el medio exterior cercano. Son los componentes biológicos de la constitución.

Plasma emisor (quanta= información).

El plasma emisor está constituido por poblaciones atómicas ionizadas, las cuales al regresar a su estados fundamental emiten quanta que representan informaciones cuantificadas codificadas por el medio, plasma biológico. La asociación del plasma biológico y del plasma emisor da nacimiento al plasma biótico que se beneficia **por lo menos** de cinco estructuras de memoria.

II. Los registros memoriales en el medio celular.

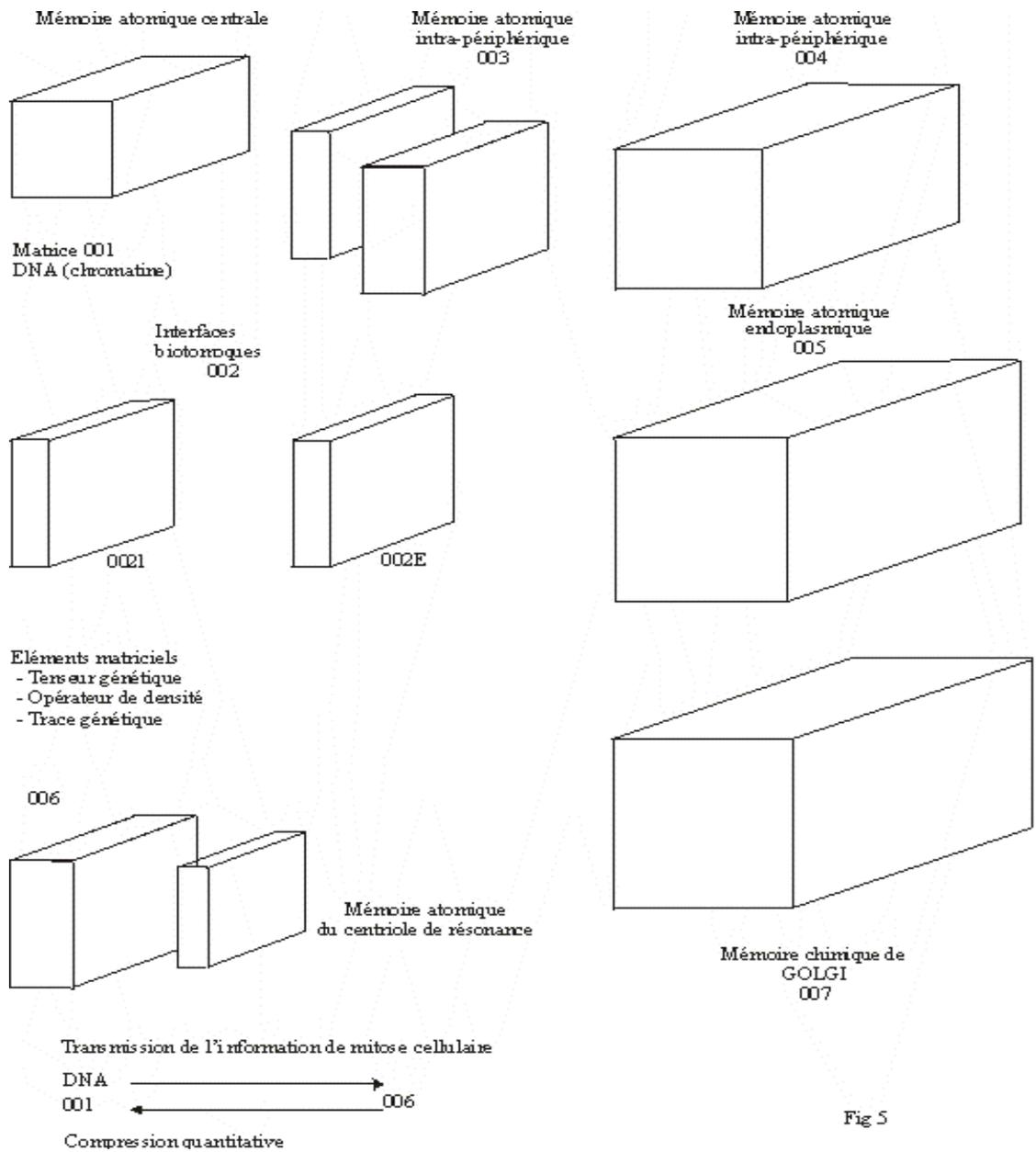


Fig 5

Figura-9

El desarrollo de la concepción memorial, lleva implícito considerar el establecimiento de vectores medicamentosos especializados. El modo conversacional se erige como procedimiento privilegiado que se instaura entre el medio y el medicamento, estableciéndose una configuración de tipo: sitio donante – sitio huésped.

Una matriz iónica permite transportar los elementos naturales, metales y metaloides, destinados a las regiones memoriales concernidos. Cada Célula especializada responde a un modo conversacional determinado (200 células específicas, 3 x 200 metalogramas). Cada metalograma celular puede ser objeto de un cálculo de matriz.

Definición quanta de origen biológico.

La información atómica es el soporte de la información genética.

Caso típico

Consideremos una distribución simplificada en un dominio espectral (2158,73 – 2356,41) Å es decir 54 transiciones (para el Níquel) o rayos atómicos en un segundo. El plasma emitirá un valor aproximado de $5.4 \cdot 10^8$ quanta.

$$54 \frac{1}{T} \cdot 0.131 \cdot 10^{-7} \cdot T \cdot 0.214 \cdot 10^{-7} \text{ s} = \text{duración de la vida en segundos.}$$

$$\Phi = 54 \frac{1}{T} \rightarrow 54 / 10^{-7} = 5.4 \cdot 10^8$$

Un quantum de origen biológico $h\nu$, corresponde a una transición discreta, surgida del medio intranuclear celular. El representa una información atómica almacenada por el medio biológico (cromatina...). El encuentro parcial o total de ambos plasmas resulta aún más interesante, ya que el plasma puede ser considerado un fluido y por lo tanto sometido a las leyes hidrodinámicas.

Él puede integrarse a un medio biológico líquido. El ADN de sus propiedades semiconductoras y optoquánticas, emite una radiación cuantificable discretas en toda la materia biológica. Los osciladores armónicos cuánticos traducen dichas propiedades en el plasma biótico. El ADN y las bases constituyentes, A, G, T, C, representan las regiones de almacenamiento cuántico de la información, ídem para el ARN). Así la estructura del ADN debido a su **representación cristalina**. Además de sus propiedades como semiconductor y por su cuantificación especial le confieren propiedades que hacen que se asimile el ADN a un Registro de Memoria Hermítica y Termítica, como ocurre en el ARN (m, t, n, r).

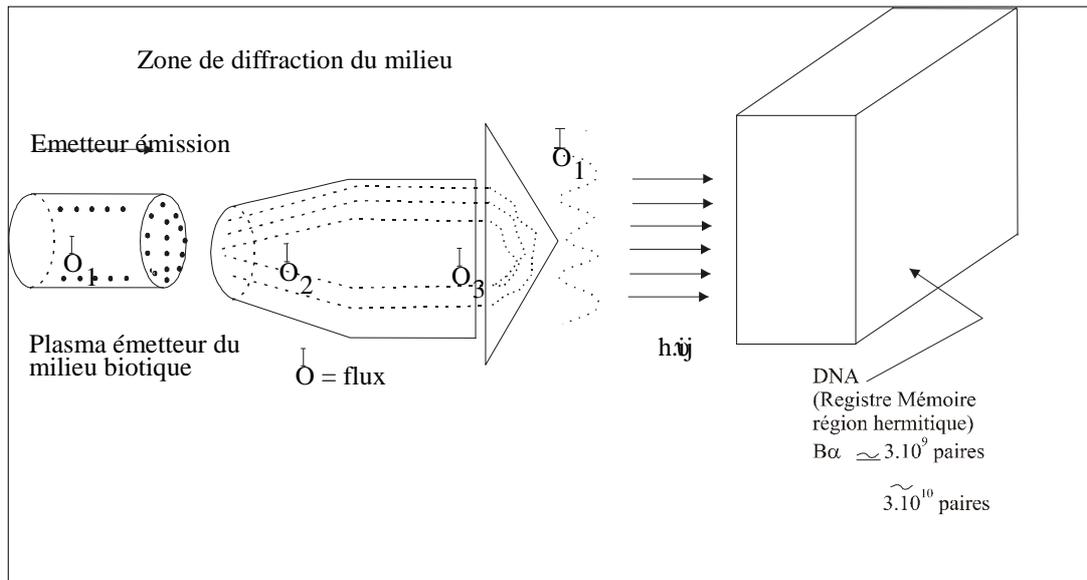


Figura 10

La estructura del ADN es por lo tanto análoga a un conjunto memorial, responsable de la coherencia y de la sinergia en los mecanismos de transformación y lectura genética.

III El modo informacional

El proceso de almacenamiento de la información atómica.

Las memorias atómicas

Con el fin que el almacenamiento permanezca homogéneo en el transcurso del tiempo es menester que el plasma emisor en el núcleo celular pueda tener criterios de equilibrio térmico local (ETL), como lo atestigua la vida celular y que la frecuencia del plasma pueda así mismo expresarse por:

$$\omega_p = \left| \frac{4\pi n_0 e^2}{m} \right|^{1/2} \text{rad. sec}^{-1}$$

Se puede utilizar numericamente :

$$\omega_p / 2\pi = f_p = 9000 n^{1/2}$$

Para un plasma en el cual la densidad será:

$$n_0 = 10^{12} \text{ CM}^{-3} \quad \omega_p = 10^4 (10^{12})^{1/2} = 10^{10} \text{ sec}^{-1} \quad 10\text{GHz} (*)$$

(*) Esta cifra está de acuerdo con R. SWICORD de FDA (USA), que estudio las interacciones entre las materias biológicas, las radiaciones, y las OEM (Ondas Electro Magnéticas)

(1)* ETL (Equilibrio Térmico Local)

LTE (Local Térmico equilibrio)

Así para cada población atómica del metalograma (Ni, Fe, Co, Mg, Al...) el plasma poseerá frecuencias distintas y sobre todo específicas. La estructura orgánica de la doble membrana se comporta, debido a su representación molecular cuántica a su vibración, y oscilación cuántica, como un ESPEJO MAGNETICO para el plasma emisor (metalograma) con la noción de huella cuántica (operador). La cinética del plasma puede conducirlo a evolucionar según el modo de oscilación; también puede dar lugar a fenómenos de inestabilidad. La correspondencia, onda – partícula, nos autoriza a asociar a cada fotón una frecuencia con:

$$\lambda = \frac{c}{\nu} \quad \text{con} \quad p = \hbar k = m\nu = \frac{\hbar}{\lambda} \quad \text{con} \quad (\nabla) = \left(\frac{\partial}{\partial x} + \frac{\partial}{\partial y} + \frac{\partial}{\partial z} \right)$$

$$p = \nabla \frac{\hbar/2\pi}{i}$$

$$\nabla \cdot \nabla = \Delta$$

Para las transmisiones atómicas evocadas (el Ni II) del metalograma intranuclear celular.

$$\Lambda = 2158.73 \text{ \AA} = 3 \cdot 10^{10} / \nu$$

$$\nu = 1.389 \cdot 10^{15} \text{ Hz} \quad (1 \text{ \AA} = 10^{-8} \text{ cm})$$

ν = Frecuencia asociada a un solo átomo excitado que emite un quantum al retornar a su estado fundamental. Dos configuraciones estadísticas reinan en el núcleo intracelular: de una parte un plasma en E.T.L con degeneraciones y oscilaciones cuánticas (la estadística se aplica a los emisores del metalograma nuclear) y de otra parte, a un plasma periférico de estructura que crea un espejo magnético por emisión de plasma¹⁹.

El conjunto de la configuración de la cromatina (ADN memoria) está inmerso en el medio transmisor hidrodinámico, constituido por moléculas de agua protonizadas de débil polimerización. Está polimerización se debe a lo compresión de la estructura poli-molecular $(\text{H}_3\text{O}^+)_n$, a través de una doble membrana ($d=10 \text{ \AA}$ a 20 \AA) de la presión de radiación de un plasma UV emisor, así que la compresión hidrodinámica en el espejo magnético. Las propiedades diamagnéticas de las moléculas de agua, constituyen una configuración cuántica, no alineada en momentos (de los spines) respecto a un campo inductivo, opuesto a la configuración diamagnética de la estructura de doble membrana.

¹⁹ Ver figura 7

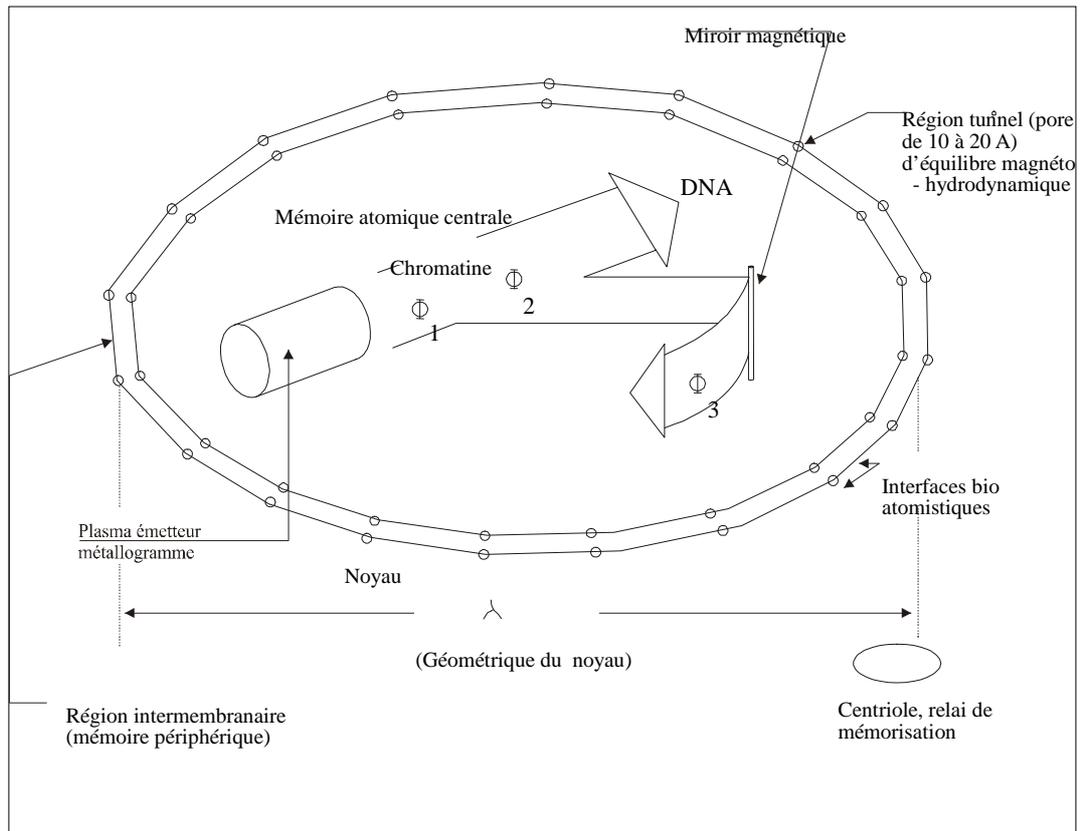


Fig 11

El almacenaje de la información cuántica es permitido por la configuración molecular y atómica y las propiedades semiconductoras y opto cuánticas de su estructura cristalina.

El silicio posee propiedades denominadas “reversibles”, cuando un cristal de silicio es impactado por fotones, se genera una corriente eléctrica e inversamente cuando una excitación electrónica particular la impacta, emite “quanta”. $n^*(1,3,5)$.

DEFINICION ESPECTRAL DE LA INFORMACION DURANTE UN MINUTO.

(54 secuencias de transición en el caso del Ni II (/2356 -2158 Å))

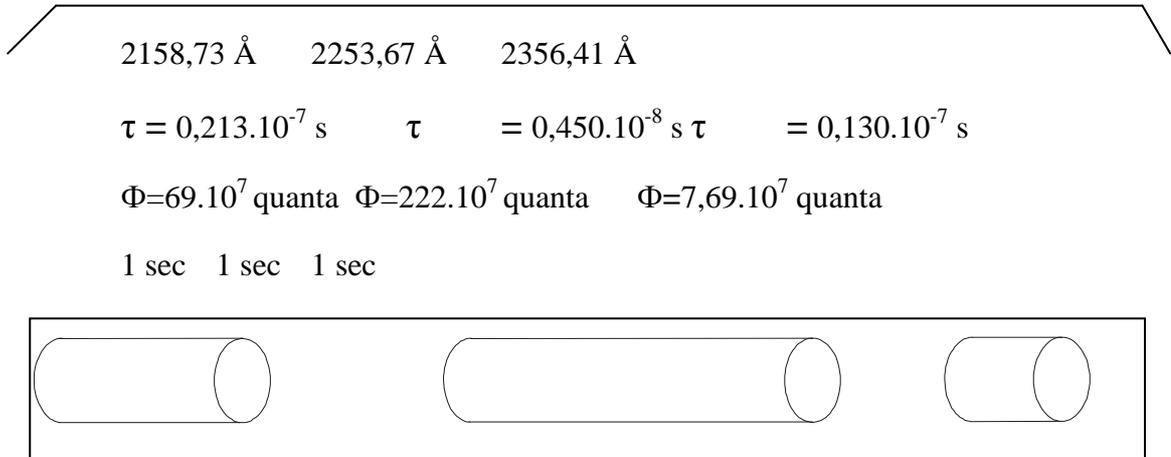


Figure 1

En el núcleo celular las cantidades (gF) o fuerzas de los OSCILADORES, describen las transiciones atómicas; dichos valores se ven incrementados en la matriz central o (memoria atómica central). El rebosamiento de la capacidad o (d. d. c) de la matriz, ocasiona la reproducción con la ayuda de la huella cuántica. Esas informaciones transmiten mediante la memoria atómica de resonancia (centriolo), el proceso de división celular, al darse el acuerdo matricial de frecuencia, que podrá comenzar con la transcripción de informaciones del ADN. La duplicación se realiza por la copia del programa del ADN con la activación de un Registro de movimiento de ARN transferasa. Cada quantum representa una información cuantificada en el espacio y en el tiempo. Dicha información es de naturaleza frecuencial y energética y constituye una huella cuántica en el medio del soporte del ADN.

Las informaciones cuánticas, (quanta de origen biológico), incrementadas en la matriz de soporte se ven sometidas a la autorización de un acorde de frecuencia. Este acorde de frecuencia se expresa por 1 o 0, 1 en caso de positividad y en 0 en caso de ausencia de resonancia. Si la información no da lugar a un par o carga electrónica, sino una partícula diferente del electrón o del positrón, podrá existir

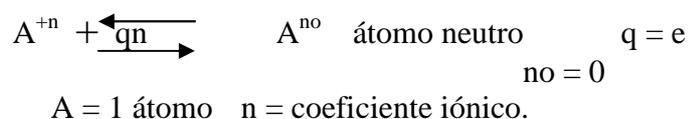
en este tipo de partícula de masa diferente del electrón **un operador de extrañeza y una información biológica adaptada.**

El medio electroquímico

La materia iónica obedece a definiciones electroquímicas de estados estables o fundamentales de sus constituyentes.

El estado iónico convencional en el medio biológico resulta de la despoblación electrónica de átomos del medio intracelular. Y aunque las reacciones electroquímicas son complejas nos es posible obtener una ley general.

Formulación \leftrightarrow n simple del equilibrio iónico intracelular Atómos forma iónica:

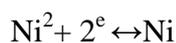


Definición de la matriz de especificidad biológica:

En medio biológico existen 200 tipos de células especializadas y a cada una de ellas de corresponden a una MATRIZ o METALOGRAMA específico que comprende varias decenas de metales en forma iónica y ionizada. Las ecuaciones de estos estados son complejas

La ley (1) para un átomo determinado puede escribirse: Equilibrio iónico

$A=Ni$



La matriz está constituida por un complejo de 1 a 70 elementos en forma iónica.

En el medio intracelular, existes gases ordinarios (H_2 , D_2 , O_2 , N_2 ...) y algunos gases monoatómicos (Ar, Ne, Xe, Rn, He) más raros.

Existen muchas regiones en las cuales coexisten los diferentes metalogramas (matrices).

La primera disposición matricial es el **metalograma nuclear** (metalograma del núcleo celular).

El segundo metalograma es el existente en la doble membrana (**metalograma inter membranoso**).

El tercer metalograma es el intracelular (matriz citoplasmática) o **metalograma citoplasmático**.

A cada uno de estos metalogramas le corresponde una diferencia de potencial (ddp). Para una célula la DDP puede expresarse en nano voltios $1\text{nv}=10^{-9}\text{ V}$ e igualmente en mV.

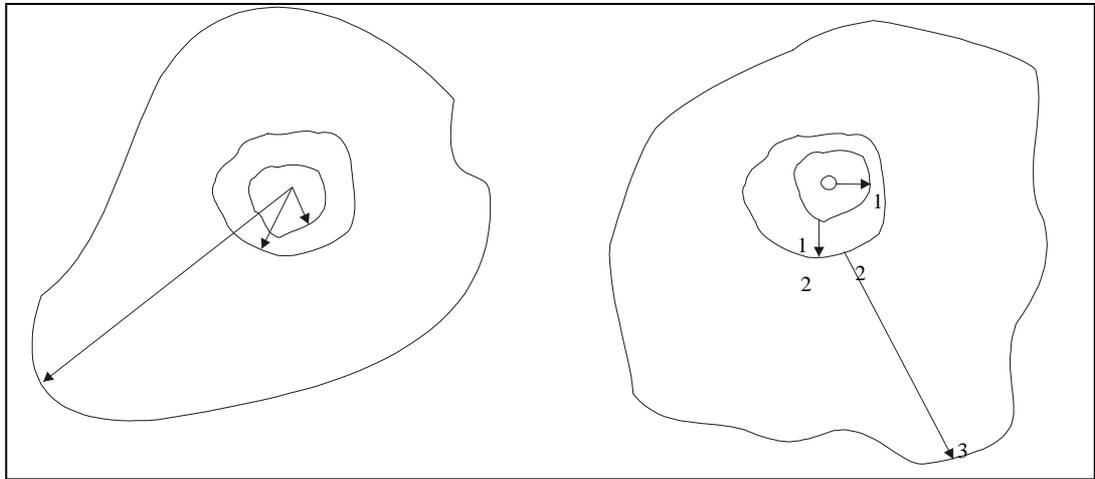


Figura 13

Para las células no nucleadas (hematíes)

$$01 = 0$$

$$12 = 0$$

$$\vec{U}_\epsilon \vec{T}_\epsilon = 03 \vec{T}_N + \vec{T}_C 01 \quad * \quad 0T_m, + (12) \quad * \quad T_c = 03 T_c \quad 03 = TC$$

La d. d. p total es función de la disposición de la matriz, T (ϵ , N, c) las matrices

$$\text{Especiales } U_\epsilon T_\epsilon = U_N T_N + U_m T_m + U_c T_c$$

La matriz comprende un número determinado de átomos, determinados bajo forma iónica. La distribución de esta población se ve modificada por la creación de una población ionizada compleja.

Cálculo semi empírico de la ddp total de una célula nucleada

Representación de la primera matriz nuclear $U \epsilon T \epsilon$

Con $T \epsilon = \epsilon \pi c A^{+n}$ = concentración iónica (población atómica), caso reducido a una matriz monometálica limitada a un solo elemento.

$$\text{ex : 1 atome de NI : } A_{Ni} = 58,71 \quad N = 6,0210^{23}$$

$$Ca \times 10^{-10} \quad 58,71 \longrightarrow 6,0210^{23}$$

$$\pi c = \pi Ni \quad \# \quad \frac{10^{-10} \times 6,0210^{23}}{58,71} \approx \frac{1 \text{ atome}}{0,102 \cdot 10^{13} \text{ atomes}} \quad 6,0210^{23} \text{ uma} \quad \text{---}$$

Caso amplificado

Matriz poli metálica región nuclear Al, Mg, Si, Ni, Co, Fe, Cr....,

$$\pi c = \pi Al^{+3} + \pi Mg^{+2} + \pi Si^{+4} + \pi Ni^{+2} + \pi Co^{+2} + \pi Fe^{+3} + \pi Cr^{+3}$$

$$\text{Con } A + n = +Al^{+3} + 2Mg^{+2} + 3Si^{+4} + 4Ni^{+2} + 5Co^{+2} + 6Fe^{+3} + 7Cr^{+3}$$

(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) (Concentración, numero de iones) distribución de la población estadística a evaluar y aplicar a (2).

Ψ y Ψ^* función de ondas (condición de normalización) formula $\Psi \Psi^* dv = 1$

Se considera simplemente el comportamiento cuántico de un átomo o de varios átomos de Ni llevado a su masa total, protónica ($28p^+$).

Podemos resolver el problema aplicando a la resolución de la ecuación de Schrödinger por una o varias partículas en movimiento en una esfera (núcleo intracelular).

$$10^{-5} \leq a \leq 10^{-4} \leq \text{cm} \quad W_{nx} \quad n_y \quad n_z = h^2 / 8ma^2 \quad (n^2_x + n^2_y + n^2_z)$$

Como una ecuación aproximada para un átomo

Con: $a = 10^{-4} \text{ cm}$ $28p^+$ $(1.74 \cdot 10^{-24} \times 28) \text{ g}$ Masa de protón $p^+ = 1.710^{-24} \text{ g}$

Llegamos a la representación de la matriz

$U \varepsilon T \varepsilon = \text{ddp total} = \pi c_1 = \varepsilon qijk$

Q= cargas desplazadas

$$= \varepsilon (\pi 1n^{+3} + \pi Mg^{+2} + \pi Si^{+4} + \pi Ni^{+2} + \pi Co^{+3} + \pi Fe^{+3} \pi Cr^{+3})$$

R1 R2 R3 $354 \cdot 10^{13} =$ R4 R5 R6 R7

En definitiva, la d. d. p total de la célula es similar a la d. d. p nuclear (núcleo de la célula) con la representación de la matriz poli metálica. Igualmente por la d. d. p doble membrana e igualmente por la d. d. p citoplasmática.

Ejm D .d. p inter membranosa:

$$\pi C_2 = \pi Fe^{+3} \pi Mg^{+2} + \pi K^{+1} + \pi Ca^{+3}$$

R= $162 \cdot 10^{15}$ átomos

Ejm: d,d,p citoplasmática

$$\pi C_3 = \pi K^{+1} + \pi Mg^{+2}$$

R9= $235 \cdot 10^{15}$ átomos

Y globalmente

$$\pi \varepsilon = \pi C_1 + \pi C_2 + \pi C_3$$

Los fenómenos electroquímicos pueden ser cuantificados y expresados en (eV).

En la resolución de la ecuación de movimiento de Schrödinger, los iones metálicos del metalograma se desplazan a velocidades que permiten la evaluación de la cinética del proceso de colisión.

Colisión homo nuclear:

$Ni \cap Ni^{+2} \rightarrow Ni$ (I a III) **Estados ionizados** I a III grados de ionización de los átomos.

De lo que se deduce que el primer modo de interpretación de la vida biológica por el solo hecho electroquímico no puede de ningún modo satisfacer y determinar los mecanismos de emisiones cuánticas discretas intracelulares.

$$1\text{eV} = 1.60 \cdot 10^{-12} \text{ erg} = 1.6 \cdot 10^{-19} \text{ Joule} = 3.82 \cdot 10^{-20} \text{ calorias} = 1.07 \cdot 10^{-9} \text{ uma} = 1.66 \cdot 10^{-24} \text{ gr}$$

$$1\text{eV} = 11600^\circ\text{K}$$

Colisión heteronuclear: (modelo reactivo)



T°k= temperatura de los plasmas atómicos (6000 °K - 20000°K)

Definición del estado de colisión intracelular

Los cationes se desplazan en el medio y nosotros podemos escribir para una colisión homo nuclear (átomos idénticos): $0.5 < V > 10 \text{ Km.}^{-1}$ y luego.

Ejm: 2 cationes homo nucleares

Ni ²⁺ ∩ Ni ²⁺	1	Ni I	Ni	+h v 1	TK1	=6000K
	2	NiII	Ni	+h v 2	TK2	=13000 K
	3	Ni III	Ni	+h v 3	TK3	=17000 K
	4	Ni ⁺²	+2e ⁻	Ni	TK	=3310K (T del medio)

Los estados de colisión ponen en juego los estados iónicos, que conducen a **estados ionizados**, así llegamos a una concepción de la materia intracelular que libera informaciones discretas cuantificadas. $h.v_1, h.v_2, h.v_3, E = h.v_n$. Se obvian aquí las ecuaciones complejas relativas a los estados de colisión, desarrollando solamente los principios y las bases del razonamiento.

La enzimología y la hormonología, nos describen de forma global las transferencias catiónicas (enlace metal enzima); sin embargo, la cinética de la transferencia es del orden de 10^{-6} s. Singue sin poder traducirse por los fenómenos moleculares. Solo pueden expresarse estos efectos mediante la física atómica y más exactamente recurriendo a la mecánica cuántica; En efecto, únicamente los estados atómicos ionizados nos permiten más allá de una descripción interpretar la formación compleja de un metal, aminoácido, o nucleótidos de base.

El estado de ionización está ligado a la duración de la vida de un átomo. La variación de la población N_m (átomos) a un nivel excitado "m" por la unidad de tiempo. Se traduce como:

$$\frac{d N_m}{dt} = - N_m \epsilon_n A_{mn}$$

Por integración obtenemos :

$$N_m (T) = - N_m (0) e [-(\epsilon_n A_{mn}) t]$$

La duración de la vida (τ) que define el tiempo durante el cual $N_m(t)$ desciende a un valor de $1/e$ de $N_m(0)$, viene dada por:

$$\tau = \frac{1}{\sum_n A_{mn}} \quad \text{con } A_{mn}, M_{mn} \text{ como probabilidades de transición}$$

$$A_{mn} = \frac{8\pi h \nu^3}{c^3} B_{nm} \quad \frac{8\pi h \nu^3}{c^3} \quad \frac{g_n}{g_m} B_{nm}$$

El valor de τ varía según la transición electrónica (electrónica $h\nu$). Volvemos a encontrar valores entre 10^{-6} y 10^{-9} s; dichos están en conformidad con los hallados para los periodos de transferencia catiónica.

De esta manera, cuando un átomo ionizado “ve” de manera optoquántica un sitio molecular, atómico o nuclear, se adhiere a él con una cinética igual a la duración de la vida de un átomo. Se trata de un fenómeno de resonancia atómica. La frecuencia del sitio biológico sintoniza con la frecuencia de la transmisión atómica.

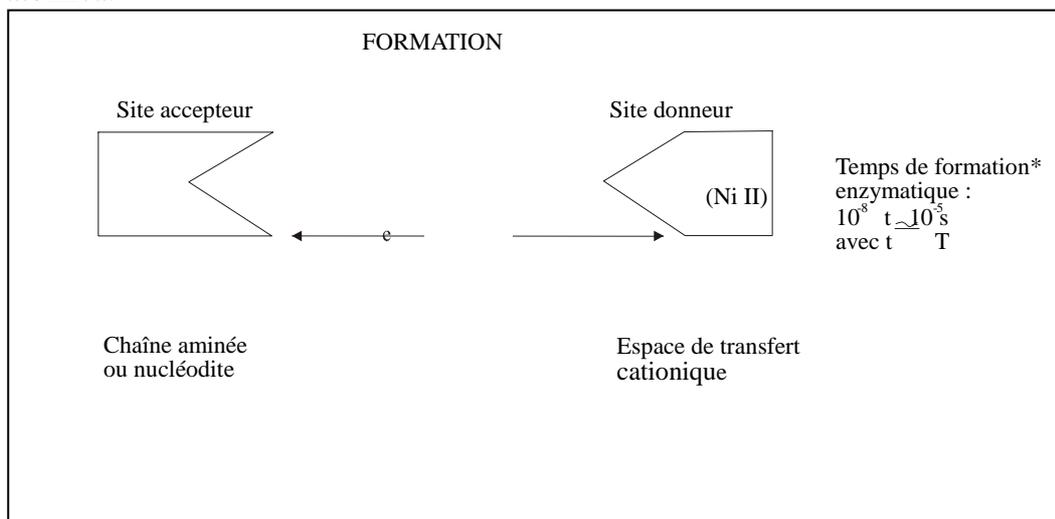


Figura 14

En el medio biológico son los estados de colisión entre los cationes de la misma especie o de especies diferentes que generan los estados ionizados.

Estados iónicos $n\uparrow T K$, estados ionizados (con emisión de quanta) n (excitaciones, colisiones).

Se concibe el fenómeno de resonancia atómica por una correspondencia de plasma del medio aceptador con el plasma emisor de los átomos ionizados.

Se trata de un acorde de dos o más regiones cuánticas que pueden ser descritas por representaciones matriciales, las cuales serán evocadas en los fenómenos de memorización atómica en el interior del ADN. Debe tenerse en cuenta así mismo las frecuencias de oscilación del plasma al origen del ritmo biológico intranuclear de la célula (amortiguamiento).

Conclusión

Se puede describir la formación metaloenzimática por fenómenos moleculares, cuyos mecanismos de formación pueden interpretarse recurriendo a fenómenos atómicos y de irradiación.

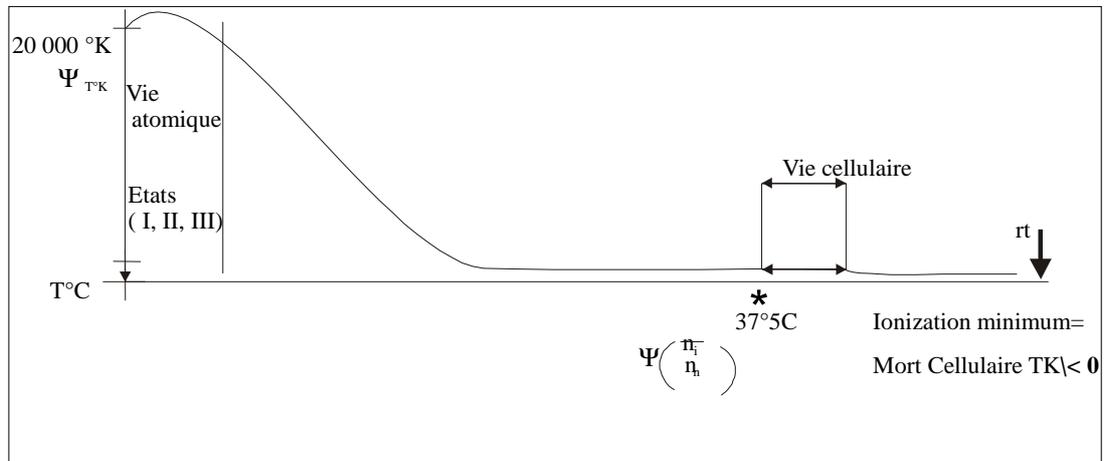
EL CONCEPTO DE LA TEMPERATURA.

La temperatura del medio biológico puede ser considerada como una Gausiana degenerada de la función de relación entre una población ionizada y una población de átomos neutros.

Esta curva puede edificarse con las cantidades siguientes.

$$\frac{n_j}{n} = 2,4 \cdot 10^{15} \frac{T^{3/2}}{n_j} e^{-U_j/kT}$$

Así la temperatura de 37 grados, corresponde a la porción degenerada de la distribución de Maxwell.



Ionization minimum= Mort Cellulaire TK < 0

Observamos en la parte alta de la distribución de Gaussiana, (estados I, II, III), los resultados de los fenómenos de colisión. La temperatura electrónica puede alcanzar los 20000 °K o más.

A esas temperaturas electrónicas, es indispensable considerar el plasma, según una representación en diversos estados de equilibrio, es decir; LTE (equilibrio térmico local) PLTE, (Equilibrio Parcial Térmico Local), NLTE (No Equilibrio Térmico).

Una distribución Maxwelliana en 1 dimensión, viene dada por la ecuación:

$$F(\mu) = A e^{-1/2 \mu^2 / KT} \rightarrow A = n \left(\frac{m}{2\pi kT} \right)^{1/2}$$

Por tres dimensiones

$$A^3 = n \left(\frac{m}{2\pi kT} \right)^{3/2}$$

Teniendo como solución $E_{av} = 3/2 KT$. Esos resultados se volverán a estudiar en la resolución de osciladores cuánticos.

LA DISTRIBUCION QUANTICA EN UN MEDIO BIOLOGICO (INTRANUCLEAR).

Caso unitario: Limitado a un solo átomo

Caso por el Ni II con $\tau = 0.510 \cdot 10^{-7}s$ con $\lambda = 2158.73 \text{ \AA}$

En (eV) por un quantum $h\nu$.

Consideramos la actividad de un solo átomo ionizado durante 1 segundo en el medio del núcleo celular. La emisión cuántica en un segundo representa la distribución estadística siguiente.

$$\frac{1}{T} = \epsilon A n n$$

Es decir el valor medio, la esperanza máxima estadística $\frac{1}{10^7} = 10^7$.

Globalmente para un solo átomo ionizado, 10^7 fotones son emitidos.

LTE: Equilibrio Térmico Local

PLTE: Equilibrio Parcial Térmico Local

NLTE: No Equilibrio Térmico Local

INTERACCION DE DOS O MAS PLASMAS.

Ejemplo de repartición espectral

Nos hallamos ante un plasma regido por leyes estadísticas concretas. Los emisores pueden ser cuantificados, el plasma puede ser, desde el punto de vista óptico, fino o grueso para el medio biológico.

Plasma biológico

Constituyentes atómicos del medio orgánico (distribución cuántica)

Medio biológico (ADN) y matrices.

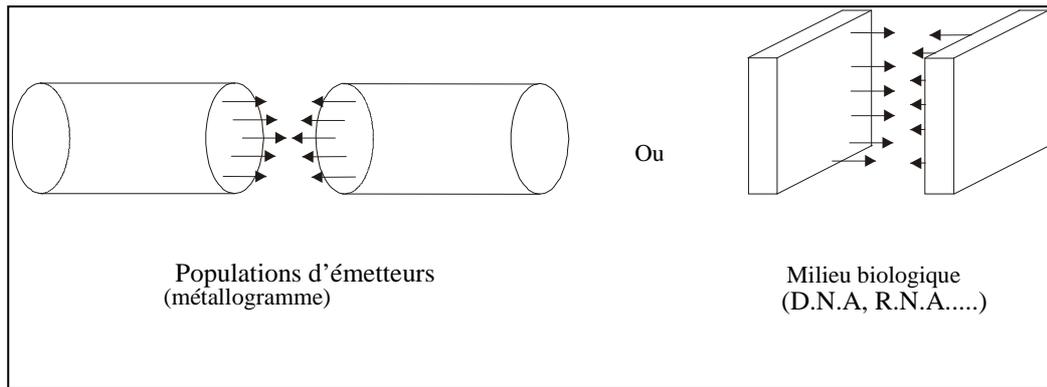


Figura 15

Para el plasma ópticamente fino se utiliza la noción de columna homogénea de plasma de longitud (1).

Con un coeficiente de emisión:

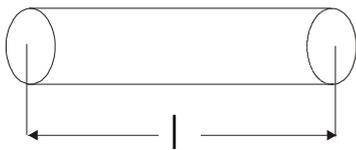


Fig 12A

$$\epsilon \lambda = \frac{1}{4\pi} = A_{mn} h\nu N_m$$

$$I = \epsilon \cdot l \frac{hc}{4\pi} A_{mn} \cdot l \cdot nm = \frac{hc}{4\pi\lambda} \frac{gm}{\mu} A_{mnl} N e^{-\left(\frac{E_m}{kT}\right)}$$

(μ) representa la función de partición estadística

(I) Intensidad del rayo

Oscilación del Plasma

En nuestro enfoque de la materia biológica el ADN se asemeja a un plasma, hemos descartado voluntariamente las inestabilidades gravitacionales por la reducida dimensión y masa del plasma considerado.

De la fórmula:

$$\omega_p = \frac{4\pi n_0 e^2}{m} \text{ rad/sec}$$

Podemos mencionar que la oscilación del plasma que corresponde a su frecuencia, dependerá únicamente de n_0 , es decir de la densidad de la población atómica del plasma.

Mecanismo de oscilación del plasma

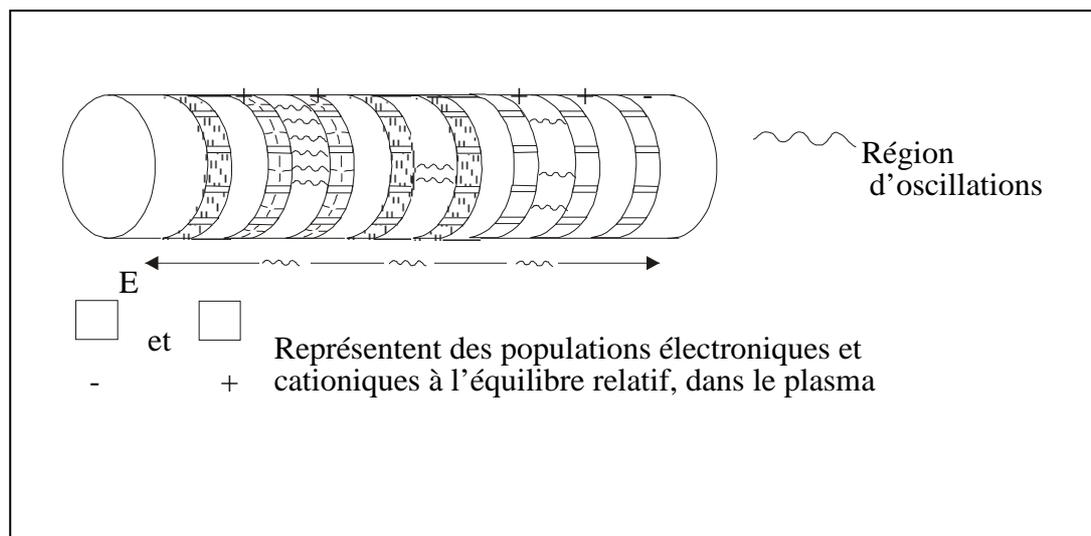


Figura 16

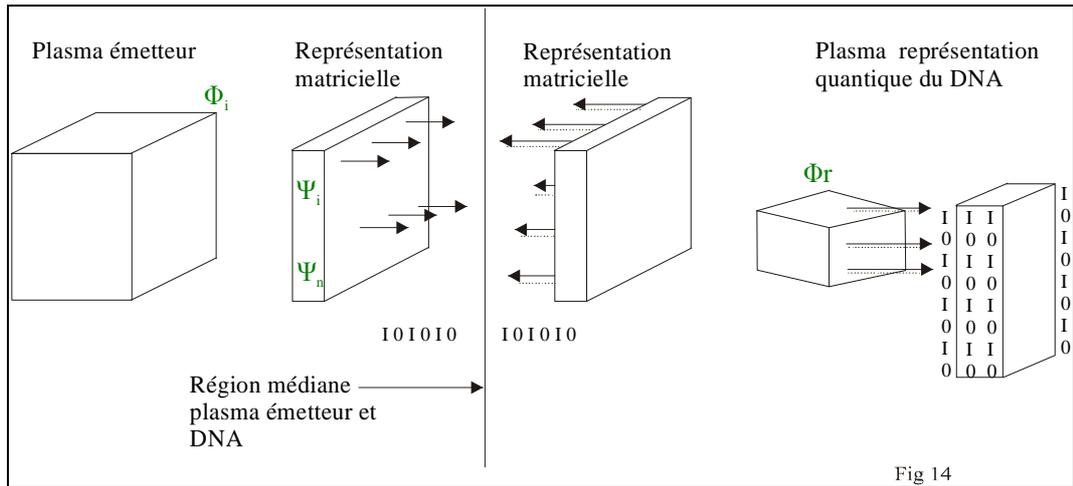


Figura 17

Estas informaciones están comprendidas en un referencial espacio - temporal energético asimilable a una región de memoria hermítica.

* Aquí, los valores entre 1 y 0, no deben ser interpretados como numéricos, sino como operadores de calidad.

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1.- Las informaciones energéticas: | Quanta de electrones y partículas: bosones, fermión es, gluon es, |
| 2.- Las informaciones frecuenciales | Quanta de campos, magnetones, (bosones) |
| 3.- Las informaciones espaciales | Tensores y operadores de cualidad |
| 4.- Las informaciones estructurales | Plasmones, registros, matrices |
| 5.- Las informaciones temporales | Memones y memoriales |

A cada tipo de información que tenga que almacenar le corresponde un conjunto memorial (registros, matrices, programas): Como en el caso del ARN de síntesis o el ARN de transferencia.

Para que la vida biológica pueda funcionar correctamente y duplicar las identidades, se precisan 5, representaciones informacionales o, modelos que traducen la vida o el destino de las masas moleculares en presencia.

Memoria atómica (3 modelos: partículas, magnetones)

Memoria subatómica (2 modelos: tensores y operadores)

La realidad de estos modos memoriales biológicos y, por consiguiente la activación de los registros se vuelve a encontrar en la **creación de proteínas en vitro***, en presencia de masas moleculares críticas impactadas por las informaciones energéticas y cuánticas (radiación UV) y campos electromagnéticos o descargas. *(Llamada a la memoria antitermítica),

El almacenamiento definitivo está constituido por la traza asociada a un operador de densidad (ρ) con la siguiente posibilidad de información.

$\text{Tr } \rho^2=1$ almacenaje

$\text{Tr } \rho^2=0$ no hay almacenaje

Con $\rho = N e^{-H/KT}$

H es un Hamiltoniano, cuya Hermiticidad se supone.

N es una contante de normalización ajustada de manera que $\text{Tr } \rho=1$

Se puede apreciar las diversas funciones termodinámicas en el medio de la función de **partición**.

$Z(\mu) = \text{Tr} \cdot e^{-\mu H}$

Los cuánta de origen biológico o informaciones bio atómicas, constituyen las informaciones fuente imprimidas en las regiones centrales del ADN. Dichas informaciones equivalen a las huellas asociadas al operador de densidad (ρ). Este operador de densidad en el oscilador cuántico se expresa por:

$$P \frac{e^{-H/kT}}{\text{Tr} \cdot e^{-H/kT}}$$

k = Constante de Boltzmann.

La función de partición permite construir las matrices memoriales de la entropía en sistema energético considerado, ídem para la neguentropía.

Nos volvemos a encontrar así una región de memoria cuya capacidad puede calcularse en función de los emisores (Ley de SAHA). El principio de exclusión de PAULI nos brinda, por otra parte, una mejor interpretación de la materia en su estado de plasma o ionizado.

Estructura informacional del ADN

Una de las dos cadenas del ADN 1/0, genera la activación de los registros compuestos por el conjunto de funciones de onda, de los constituyentes atómicos (A, T, C, G). A cada matriz cuántica se asocia: un operador de espacio, un operador genético, un tensor de espacio.

Existe una masa molecular crítica, con el fin que el movimiento de registros cuánticos pueda engendrar las funciones biológicas.

Al producirse la mitosis celular (compresión cuántica de la estructura del ADN) los registros del ADN participan en la duplicación de este último. Es la superación de la capacidad de la memoria atómica central (núcleo celular) la que obliga a los mecanismos ARN transferasa a acudir a un programa de duplicación.

La presentación de aminoácidos, proteínas y hormonas, puede interpretarse según un modelo cuántico matricial poseedor de una memoria accesible por operadores de cualidad específicos: enzimas de restricción, transferasas, topoisomerasas, adaptadores, descodificadores..

El ADN orgánico de síntesis extra vivo, posee una cuantificación matricial no activada en el plano sobre el transducto (Termítico y Anti-termítico).

El ADN intranuclear se beneficia de la actividad de su matriz. Las informaciones subatómicas contenidas en la matriz cuántica del ADN intranuclear corresponden a la actividad de las regiones memoriales. Las informaciones biológicas corresponden a la activación de los registros cuya cualificación se efectúa mediante intercambios de partículas de los operadores (memoria particular) y memorias.

La activación de la memoria particular acarrea la creación de representaciones espaciales que, imprimiendo y comprimiendo el referencial moviliza las fuerzas intraparticulares, intranucleares, intraatómicas y también intramoleculares.

La vida y la organización así como la finalidad relativa de esta última, resultan de la creación de la memoria subatómica.

La movilización de esas regiones bio informativas cuánticas (matrices), permite a la materia evolucionar. La informática convencional se basa en los intercambios electrónicos, con la sola posibilidad de establecer un dato 1 o 0 (binario). **En la representación cuántica, 1 o 0 son unos operadores entre otros muchos.**

Los registros memorias biológicas pueden movilizar otras funciones o criterios. (Belleza, sabor, rareza, color, verdad....).

La vida biológica se asemeja a una memoria de diferentes clases de partículas energéticas (bosones, fermiones.....).

La creación de la vida orgánica a partir de estructuras moleculares, se comprende por la movilización y la activación de las regiones cuánticas. Este desencadenamiento incomparable puede ser provocado por una irradiación externa o interna. (Rebosamiento o superación de la memoria molecular crítica).

Así la vida celular puede ser apreciada según 3 modos (3^E) = al modo. Modo Electro Químico, el modo Electro Cuántico (modo de radiación intracelular) y el modo Electromagnético (frecuencia asociada a la emisión de un quantum de campo).

La comprensión de estos tres modelos asociados, nos permite saber porque una célula es sensible a un campo electrostático, a un campo electromagnético y a una presión de radiación. La destrucción, explosión de un leucocito, que no puede explicarse por las concepciones clásicas resulta evidente si nos atenemos a los modos precedentes (3^E). En este caso, la radiación induce a los promotores de las despolimerasas y transferasas de manera anárquica en el interior de los glóbulos. Este proceso es comparable a una explosión viral. En efecto, la radiación electromagnética de un microbio bastoncito, posee frecuencias destructoras del medio. En el interior del núcleo se produce una decodificación por una depolimerasa y una transferasa del ADN. La formación de un producto vírico, desencadena un completo desorden en el centriolo y una contradicción de transferencia de las funciones ribosómicas del centriolo o del núcleo, con una cinética de síntesis anárquica.

Es decir la destrucción podría llevarse a cabo en algunas fracciones de segundo 10^{-3} s, tiempo constado sobre un film (tiempo de la información cuántica 10^{-7} s). La relación entre esos dos valores constituye la cantidad crítica de informaciones que conllevan a la destrucción del medio (en este caso 10^4 informaciones). Existe además en ese fenómeno de inducción, una distancia crítica así como también una presión de radiación crítica. Esos fenómenos biológicos han de ser clasificados en el dominio electro-quántico. En el proceso de destrucción, las regiones matriciales de memorización, son destruidas o fuertemente alteradas.

Es necesario ligar ese fenómeno al de la fabricación del ADN vírico por una decodificación anárquica de la memoria atómica central (el origen de la perturbación puede ser interno o externo) y del centriolo, que han sido perturbados por las matrices heterogéneas (conjunto de macromoléculas, partículas y paquetes de ondas).

Fenómeno glóbulo y ADN viral.

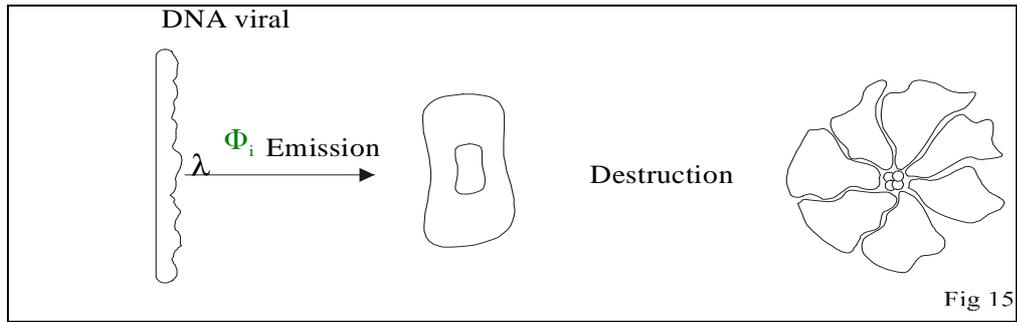


Figura 18

La modificación de la memoria atómica central para las doscientas células especializadas conduce a doscientos ADN víricos, que pueden dar lugar a otros tantos estados degenerativos, necróticos y luego cancerígenos²⁰. Por lo tanto el conocimiento de los metalogramas intranucleares de cada tipo de célula, sana o patológica, conduce a una clasificación selectiva en los tres modos previamente descritos (3^E): Electroquímicos, Electroquánticos, Electromagnético. La terapia ha de consistir en aportar al ADN en vía de descodificación heterogénea las informaciones cuantificadas de reprogramación así mismo se debe inducir en el ADN vírico de las células malignas las informaciones frecuenciales y magnéticas que permitan la destrucción selectiva de las matrices centrales y de los centriolos. Esta posibilidad va asociada a la determinación de los tensores y operadores genéticos.

Todas estas informaciones deben conducir a la elaboración de nuevos métodos de diagnóstico espaciales y en particular a la detección de la irradiación electromagnética de las regiones orgánicas aumentando de esta forma el diagnóstico precoz de modificaciones biológicas con la consiguiente elaboración de protocolos de seguimiento de significativa fiabilidad.

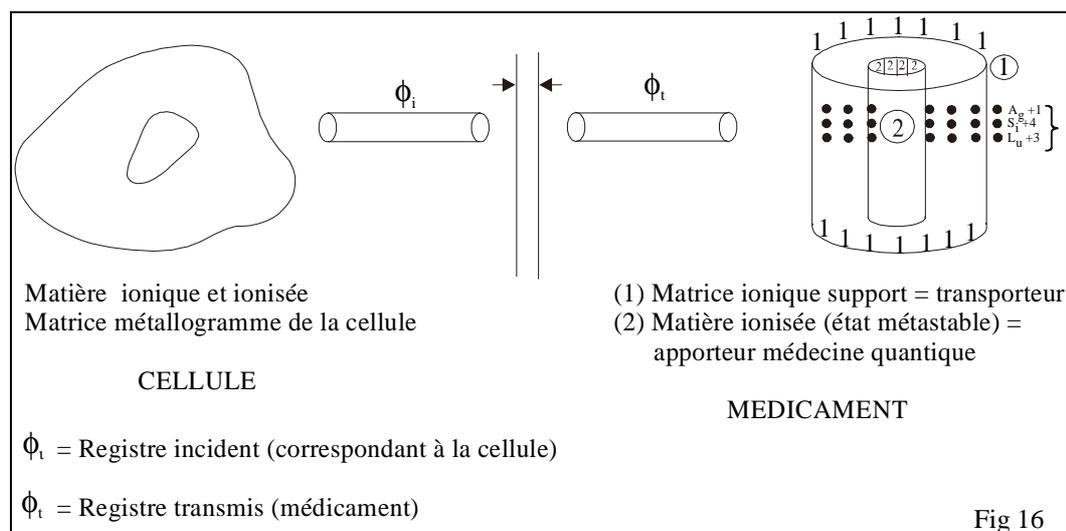
Esta concepción deberá permitir la introducción de una fármaco dinámica original recurriendo a marcadores magnéticos así como a un diagnóstico mediante un banco de imágenes cuánticas especializadas.

²⁰ Inmunodepresión

Una aplicación inmediata de la MEDICINA QUANTICA consiste en aportar al medio intracelular las informaciones que posibiliten la formación de las metaloenzimas y proteínas del medio.

Esta aplicación terapéutica consiste en el conocimiento de los distintos metalogramas y propone una matriz de reprogramación que representara una hemoterapia celular del metalograma intranuclear celular. De esta forma presentamos a cada tipo de célula especializada una matriz que pueda actuar de modo conversacional con el medio intracelular.

Ex: (Al, Mg, Au, Sn, Hf, Ni, Cr) →SNC= Sistema Nervioso Central



Concepción y Representación

La medicina Quántica o medicina transducta debe ser adecuadamente aplicada en un medio biológico suficientemente depurado de elementos tóxicos.

Las membranas celulares merecen ser protegidas ya que son, los verdaderos lugares de selección microfísica de metabolitos y cationes, indispensables para la célula. La primera selección recurre a la resonancia alostérica. Esta última basa su sintonía, primeramente sobre una competencia estereoquímica, magnética y seguidamente electromagnética. Cuando los medicamentos transductos atraviesan

las membranas, (flujo de protones de la membrana inter-reactantes, (ver genética cuántica). Los elementos tóxicos, constituidos por los productos provenientes de la degradación de la vida media de los medicamentos y de los desechos obligatorios del catabolismo, pueden obstruir las membranas oponiéndose a la acción de la medicina transducta.

Hemos pensado introducir en el medio biológico un complejo metaloide de tipo C-Si que posee las propiedades optoquánticas del silicio asociadas a propiedades absorbentes de las partes macromoleculares hidrocarbonadas. El producto es transportado por una matriz, “verdadera trampa iónica” de tipo Ag-Si-La. Dicha matriz trifuncional asegura la conservación de las propiedades de los elementos polimetálicos contenidos en el Ag-Si-La.

Elección de los constituyentes de la matriz iónica.

El soporte de la matriz está constituido por una estructura protonizada polímero de la estructura monomérica del agua. La polimerización es análoga a la que se obtiene en las membranas. El agua inter membranosa se polimeriza bajo la acción conjunta de la radiación U.V y de la compresión magnética (zona espejo) en las membranas (ver lantánidos, genética cuántica).

El Silicio (Si) mA #28 Por sus propiedades optoquánticas reversibles, asegura la sinergia coherente de la matriz.

La Plata (Ag) mA= 107.80 Pos sus excelentes propiedades de conducción electrónica contribuyen a una buena repartición de las cargas catiónicas en la matriz.

El Lantano (La) mA = 139.91 primer elemento de la serie de Lantanos, posee una susceptibilidad magnéticas interesante; la trivalencia de este elemento confiere a las estructura que él forma, propiedades alostéricas. Lo dicho es idéntico para el Lutecio, último elemento de la serie de Lantánidos. (Ln^{3+}) o Tierras Raras.

**LAS FUNCIONES ESTRUCTURANTES DEL MUNDO
QUANTICO EN UNA MEDICINA PLURICOMPLEJA.**

II.A - DEFINICION DE LA NOCION DEL CAMPO DE LA EXPERIENCIA MÉDICA.

El campo de la experimentación médica recurre a la representación de las cualidades estructurales del hombre que propone la medicina experimental.

La inteligencia de lo vivo debe ser abordada en las formaciones conceptuales de sus resultados más allá de forma dual.

Las consecuencias del pensamiento complejo son múltiples. Ellas siguen un morfismo, por no decir una genética que crea un nuevo campo de experiencia. Al beneficiarse de esta **experiencia volumínica** la medicina experimental propone medicamentos en los cuales las cualidades óptimas se adecuan a los principios de la ética biológica.

Las separaciones constitucionales inducidas por los modelos mecanicistas se ven sometidas a la dilución cuántica. La extracción de las diluciones cuánticas aplicadas a la biología librería nuevas naturalezas y proporciona nuevos estados.

Del hombre sujeto y objeto a la experimentación logramos una transición e incluso un salto cuántico hacia el hombre REGISTRO.

Las consecuencias inmediatas de todo ello nos proponen una nueva metodología para enfocar la materia y las diferentes organizaciones de esta última. Dicha representación HOLOQUANTICA (o volumen que contiene la **morfogénica Hermítica**), nos conduce a considerar los conocimientos médicos como parte de una estructura pluricompleja a (n) operadores. El campo hasta ahora cerrado se ha abierto hacia un futuro genético de naturaleza experimental en cuyo seno **la suma de las disciplinas médicas no equivalen a todo el campo.**

Según el principio pluricomplejo, todo nuestro sistema de pensamiento experimental se halla sembrado de nuevas cualidades estructurales. El nuevo sistema de campo de experimentación ya no presenta una entropía irrevocable

sino nuevas esperanzas energéticas en conformidad con el cuarto estado de la materia o estado de plasma.

En la visión mecanicista, el campo de experimentación asocia o disocia, según las necesidades de compartimentar, los comportamientos los sujetos y las condiciones concretas de la experimentación. Los receptores y los vectores medicamentosos se depositan en un espacio tiempo definido por el marco de la experimentación. La experimentación suministra las informaciones y la interpretación médica, a su vez, analiza las distintas naturalezas en presencia

En la definición del campo de experimentación médica según el enfoque cuántico las disciplinas dejan de considerarse como **estancas** pasando a ser englobadas en el campo de la experimentación y convertirse en participes, con sus respectivas cualidades, de un devenir experimental médico concreto y sobre todo abierto.

En los sistemas cuánticos abiertos, como pueden serlo los campos de la experiencia médica, aparece como principal operador experimental el **estado de conciencia**.

Toda la materia sujeta a la experiencia se convierte en el locus del estado de conciencia y propone soluciones genéticas futuras a todos los cuerpos en presencia. La cualidad u **operador de conciencia** ha diluido el conjunto de representaciones materiales o inmateriales. De tales representaciones las ondas de materia surgidas proporcionan un nuevo enfoque que aproxima los mundos del pensamiento cuántico creador al locus físico y psíquico, **psicofísica cuántica**.

La conciencia habita el campo de la experiencia. El contenedor y el contenido ya no poseen más las propiedades anteriores, ellos distribuyen el devenir de nuevas cualidades.

La aproximación cuántica del campo no propone más la simplicidad de una **demostración casual**. Las consecuencias (1) biológicas autoinmunes, bióticas, hormonológicas, terapéuticas, neuropsíquicas, indican que, en el campo de la experimentación existe diferentes estados de cualidad para la conciencia.

El cuarto estado de la materia cualifica los acordes del campo de la experiencia. Así la noción misma de medicamento adquiere una dimensión sorprendente que integra numerosas organizaciones mórficas y estados energéticos sinérgicos y a la vez coherentes.

El campo de experimentación médica adopta una dimensión armónica más compleja y comprensible.

Las calidades u operadores estructuran los entornos y los estados a la velocidad de la luz.

Esta conciencia del campo posibilita la demostración de otros estados de la materia más allá del cuarto estado (más alejados del estado de plasma). La función temporal de ambos estados, representa una fuente de energía importante, verdadera medicina, a la que recurrimos cuando dicha conciencia envuelve nuestro material génico y por lo tanto vital. Las consecuencias de estos estados de conciencia implican transformaciones reales en el dominio de las neurociencias y la inmunoterapia.

Los progresos constantes e importantes de las disciplinas especializadas, aportan al edificio interior de la conciencia, los materiales indispensables para la obra médica.

(1) Remisiones espontaneas o agravaciones patológicas, Efectos terapéuticos de tipo Placebo.

II.B -LA FUNCION MEDICAMENTO Y SUS DIFERENTES NIVELES DE COMPETENCIA.

II.B (1) Los medicamentos físicos cuánticos o intrónicos.

Desde el punto de vista cuántico, el medicamento físico representa un conjunto de informaciones cuantificadas capaces de provocar resonancias cualitativas indispensables en los procesos de reestructuración de la coherencia de los medios génicos (o hermíticos).

El medicamento físico o cuántico, por su función de movilización de cualidades memoriales obedece a una representación mórfica del sistema biológico en “**devenir**”, afín de asegurar al ente biológico los recursos en: partículas, moléculas, y por lo tanto genéticos indispensables.

La medicina atómica o cuántica propone la aplicación y uso del modelo de la resonancia a todo el sistema de vida informacional.

El medicamento cuántico en su realización concreta, obedece a una construcción mórfica pluricompleja que recurre a una organización trilogica de memorias (necreada, increada, procreada). Ver figura-17.

II.B (1A) El medicamento físico cuántico o intrónico.

Un medicamento cuántico corresponde a una configuración anti-hermítica de medio biótico. En efecto la sinergia y la coherencia de cualidades desarrolladas en el medio vital, ADN (conjunto de memorias hermíticas), no pueden ser restablecidas sin la aportación informacional de soluciones anti-hermíticas complejas del medio. Cabe indicar que el medicamento cuántico físico es un **conjugado complejo** del medio, y obedece a la relación unitaria de normalización, expresada por:

$$\mathbf{H.H}^\dagger \equiv 1 \equiv \mathbf{H}^\dagger.H \text{ con } \mathbf{H.H}^\dagger \text{ con } E (\Psi)$$

Designaremos por (H) El Hamiltoniano de un sistema cuántico y E (Ψ) el valor medio de su energía.

$$E(\Psi) \equiv \frac{\langle \Psi | H | \Psi \rangle}{\langle \Psi | \Psi \rangle}$$

La condición de normalización $\langle \Psi | \Psi \rangle \equiv 1$ siendo completo.

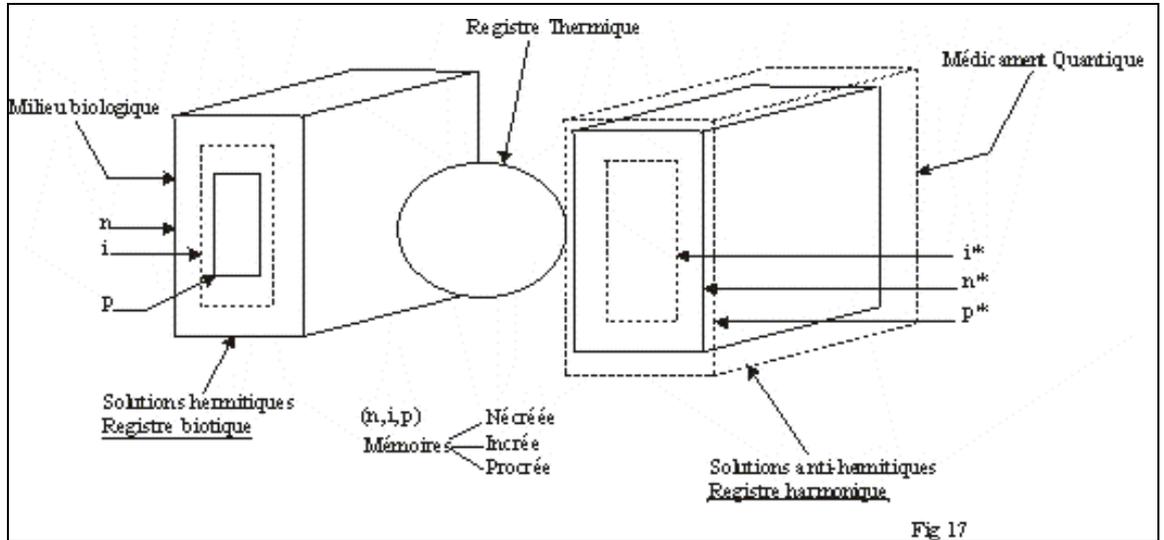


Fig 17

Figura 19

Entre los dos registros hermíticos y anti-hermíticos, existe un medio resolvente, denominado REGISTRO TERMITICO, que acordará las cualidades memoriales en dos o N registros en presencia.

Este registro termítico es el verdadero lugar de DILUCION de las cualidades de los operadores.

Los registros termíticos obedecen a la relación de normalización simplificada $H.H^\dagger \equiv 1$

El tercer lugar de acorde de las frecuencias atómicas es regido por los operadores de la densidad.

$$P = e^{-H} / K T^* \text{Tr} e^{-H} / K T$$

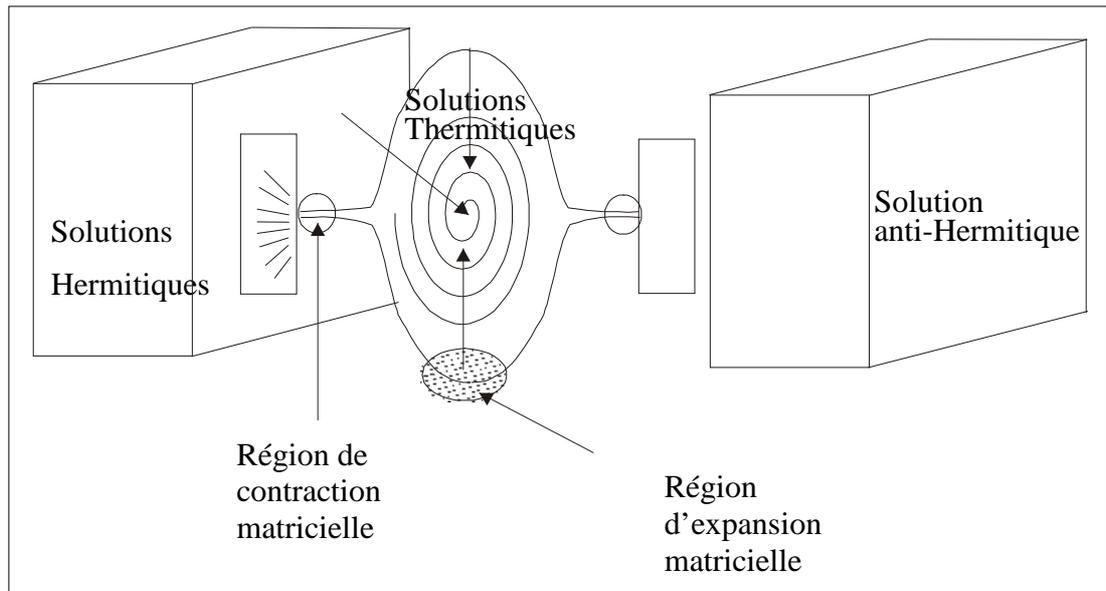
$$\text{Tr}\rho^2=1$$

El registro **Termítico** corresponde a una **matriz volumínica**.

Los acordes memoriales son de natura física por lo que se considera que la acción de un medicamento cuántico obedece a la **FISICA DE MATRICES volumínicas**, a **la expulsión de soluciones cualitativas**.

El lugar de la dilución Termítica posee **diferentes densidades**.

Figura-20



Idea principal de un medicamento cuántico o medicamento armónico.

Debe tenerse en consideración los escenarios de recuperación de la degeneración cuántica del ADN y su restablecimiento hermítico, así como el fenómeno de inversión de registro.

Estos cálculos se efectúan a partir de la huella cuántica $\text{Tr}(\rho)$

El medicamento físico o cuántico como consecuencia de su concepción tiene un amplio alcance.

Las soluciones cualitativas Termíticas o soluciones armónicas, provocan la reorganización memorial y estructural del medio biológico.

El enfoque cuántico es inequívocamente volumínico y cualitativo; toma en consideración las ondas de materia, los quanta de campo, los operadores, tensores, atrayentes y otras cualidades tales como: el sabor, la rareza, la verdad, el color, la belleza.....todas ellas cualidades diluidas en el devenir mórfico del restablecimiento genético, es decir biológico.

La representación mórfica del ADN y las consecuencias analíticas aplicadas a: las bases (A, G, C, T, U) y; a sus componentes los enlaces transversales de puente de hidrogeno que ligan las dos cadenas, conducen a admitir **la existencia pro material de una tercera cadena intermedia como “estructura” cualitativamente expulsada al interior de la doble hélice del ADN.**

La tercera cadena de ADN, desarrolla una estructura exotermítica (Fig. 3 (A) 3 (B)

Las cuatro bases A, G, C, T en el ADN.

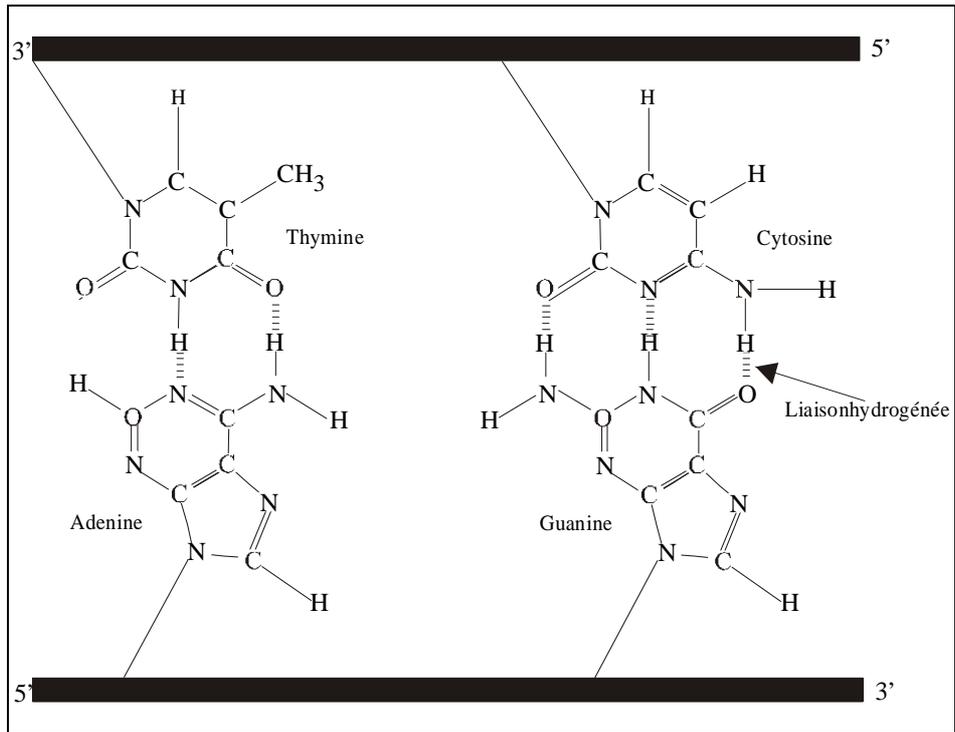
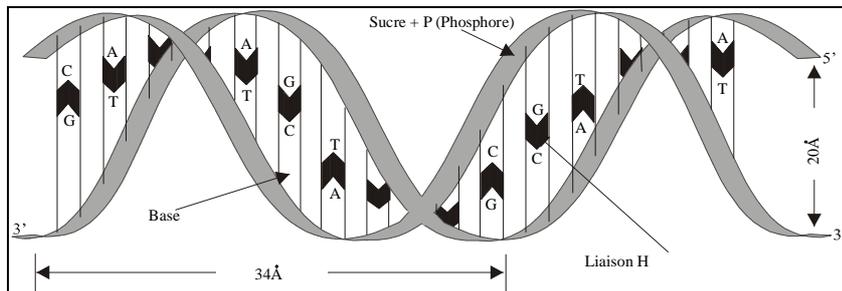


Figura 21



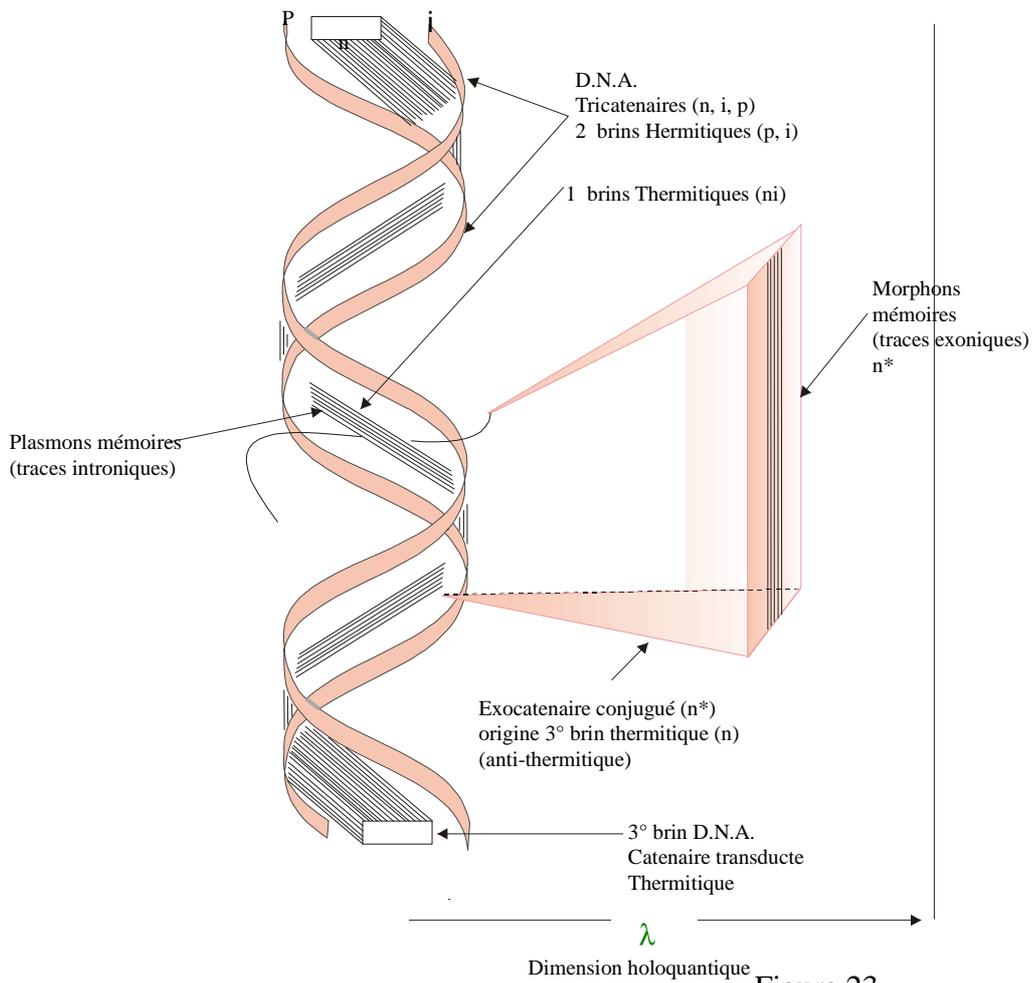


Figura 23

Mecanismo de la proyección holoquántica

En el centro de toda representación térmica preexisten las estructuraciones cualitativas:(nucleónicas, métricas y temporales, plasmones de memoria).

La tercera cadena termítica constituye un registro físico conteniendo la memoria necreada dominante $\langle i | n | p \rangle$. La función (n) estructura el registro termítico. La existencia física de la tercera cadena termítica queda demostrada por la función de la expresión genética del ADN (mecanismo de duplicación y de reparación). **La tercera cadena** presenta también la propensión a la de proyección holo cuántica **exotransducta**. En efecto, la estructura morfo memorial del tercer cordón, es ya de por sí transducta de las cualidades p, i (de registros hermíticos, **intrónica** y **exónica**, existentes en la bicatenaria). La distorsión de la doble hélice que posee un gran y un pequeño surco constituye una consecuencia directa morfo – memorial de dos memorias (i, p), que se hallan distribuidas de forma estereológica distinta.

En los fenómenos de duplicación del ADN, los interventores macromoleculares son conocidos: helicasas, topoisomerasas, proteínas monómeras de desestabilización. Los mecanismos parecen elucidados a nivel molecular, los marcajes isotópicos ($\text{Tritium } 1\text{T}^3_1$) permite seguir los destinos estéreo químicos. Sin embargo, no se da ninguna información completa para aclarar los mecanismos de promoción y de iniciación de los fenómenos concretos de la apertura de la doble hélice del ADN. Sólo la hipótesis termítica y anti-termítica puede explicar la mecánica de los acordes o desacordes del tercer cordón transducto y sus consecuencias expresivas. En los fenómenos de desestabilización de la doble hélice la exocatenaria transducta, toma toda su significación operativa. De la misma manera que la acción del ADN helicasa y ARN primasa.

La integridad de la estructura del ADN (caso del ADN catenario asociado) es considerado como normativa de los operadores de la cualidad a la **unidad** (cf. Ecuación 2).

La destrucción del ADN (caso del ADN catenario disociado), por una causa anti – compleja, es considerada como **diluyente** de los operadores de cualidad de **valor nulo**.

La **aniquilación** termítica / anti-termítica, constituye un caso particular de dilución operativa.

La normalización cualitativa Única \equiv constituye un caso particular de dilución operativa.

Los valores de 1 y 0 son operativos en el medio termítico y anti-termítico. Estos valores u operadores de calidad están vinculados entre sí por la expresión cualitativa.

$0 \neq 1$.

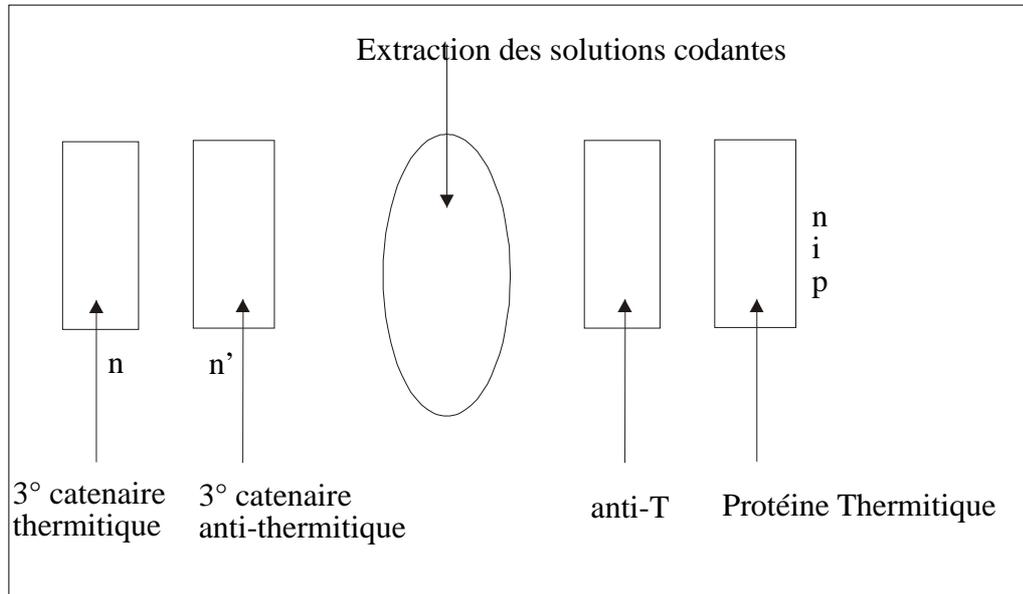


Fig. 24

Compresión " cualitativa" de la expresión transducta del tercer cordón del ADN.

Solo las proteínas que poseen regiones anti-termíticas pueden contribuir a la extracción de soluciones codificadoras.

Las proteínas que no poseen las regiones anti-termíticas no transportan ni transmiten los morfones ni los plasmones de memorias.

En consecuencia se clasificaran las proteínas termíticas y anti-termíticas de **transducción** como **expresivas Termítica y Anti-termítica**. Se clasificarán las proteínas hermíticas y termíticas de traducción como **represiva** termítica.

ESQUEMA DE LOS PLASMONES DE MEMORIAS TRANSDUCTAS DE 1_1 H (Hidrógeno) EN EL TERCERA CATENARIA EXODUCTA DEL ADN.

La tercera cadena de ADN está constituida por un plasma de Hidrógeno. Los operadores de cualidad y la función memorial (n) atraviesan las bases (ATCG y U en el caso del ARN), para crear la **estructura exoducta o proyección holo cuántica del tercer cordón termitico transducto.**

Esta estructura expulsada, contiene los **morfónes de memorias** de las catenarias (p, i) de los dos cordones de la estructura química. Esta estructura memorial o **registro transducto**, contendrá las **huellas exónicas** codificadoras de las futuras estructuras duplicadas del ADN.

En el tercer cordón transducto, los **plasmones de memorias** constituyen el **Registro transducto** (caso inductor del ADN bicatenario). Este registro contiene las **huellas intrónicas** “no codificadoras” para la estructura catenaria que tenga que duplicarse, pero codificadoras para la duplicación del tercer cordón transducto. La problemática explica la futura **morfología del ADN** duplicado.

Estos conceptos cuánticos solucionan los problemas morfo génicos y embriológicos.

Se puede esquematizar su funcionamiento por el siguiente dibujo:

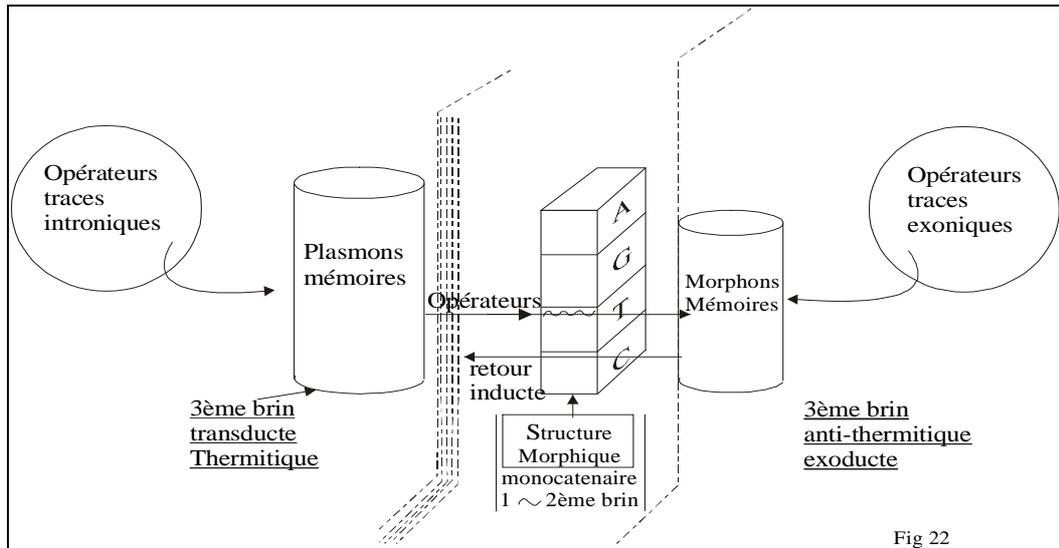


Fig. 25

En el seno del ADN razonablemente coherente, se establecerá una resonancia particular entre los **Registros exónicos y Registros intrónicos**.

La existencia de un retorno inducido de carácter exónico del tercer cordón antitermítico hacia la tercera catenaria temítica, asegura la estabilidad del edificio mórfico. Esta operación de restructuración transducta la denominamos **estéreoductancia plasmática**.

Organización de memorias necreadas (n), procreadas (p), increadas (i)

En la organización de las memorias y de sus fundamentos axiomáticos, existe una problemática ligada a la **estructuración de la nada**.

Planteamos como funciones de los estados de la nada las memorias NECREADAS. La reflexión sobre la nada, que no debe confundirse con el vacío, nos lleva a debatir acerca de la anterioridad de este último con respecto a las memorias que él mismo género.

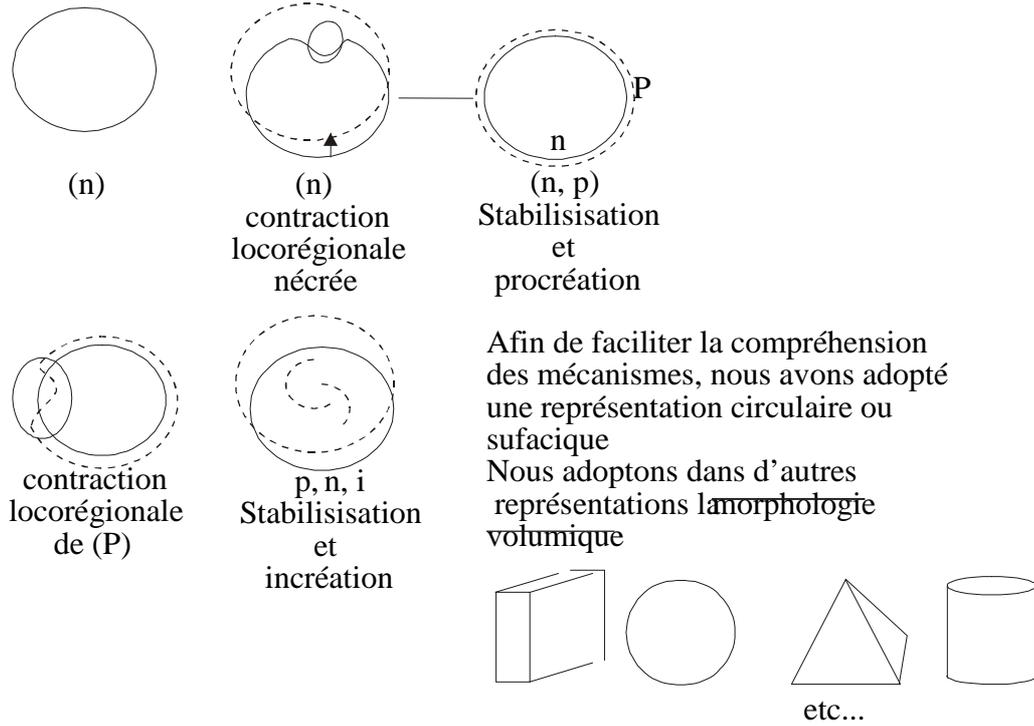
¿Opera la nada desde su existencia, desde una organización de hecho o “de derecho”?, consecuencias lógicas del estado neguentropico, o bien ¿constituye un acontecimiento que existe según un morfismo²¹ inhabitual a nuestro pensamiento lógico?

Según su evolución, en su trayectoria en el tiempo, la nada estaría suficientemente estructurada para operar por sí misma una inversión en el tiempo, generando así una memoria NECREADA. Se trataría, entonces, de un fenómeno de precesión **supra cuántica**. Las concentraciones neguentropicas de la memoria NECREADA, darían lugar a un verdadero acto genitor de otras memorias INCREADAS y PROCREADAS que ellas sostendrán.

La región temporalmente memorial necreada podrá representar “**el útero cuántico**” o matriz cuántica primordial o “**memoria in útero**”. Se podrá entonces considerar que esta memoria “in útero” ha estado en el origen de los mundos y de la distribución de las materias correspondientes a una verdadera embriogénesis (ciclo de maduración de 64 regiones o mundos (63+1)).

21 Nosotros comprendemos el morfismo tanto atómico como biológico por el ejercicio de nuestro pensamiento, resultante de estados complejos, más lógicos. El Mórismo memorial no se amolda de forma lógica a nuestros conceptos. Es anterior a la estructura, ejerce su derecho génico en varios referenciales temporales.

Representación de los Mecanismos Memoriales



Les contractions sont transductes et en mouvement de succession morphologique temporelle

Diverses représentations des 3 mémoires sont possibles

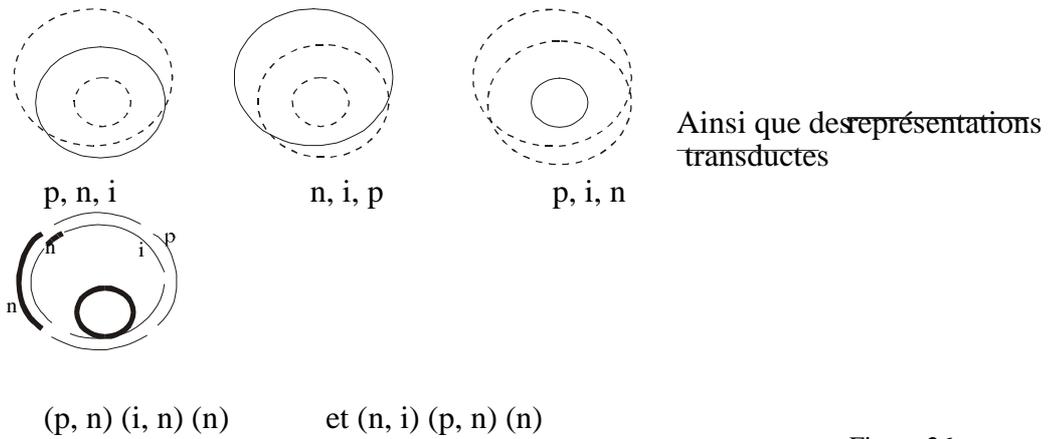


Figura 26

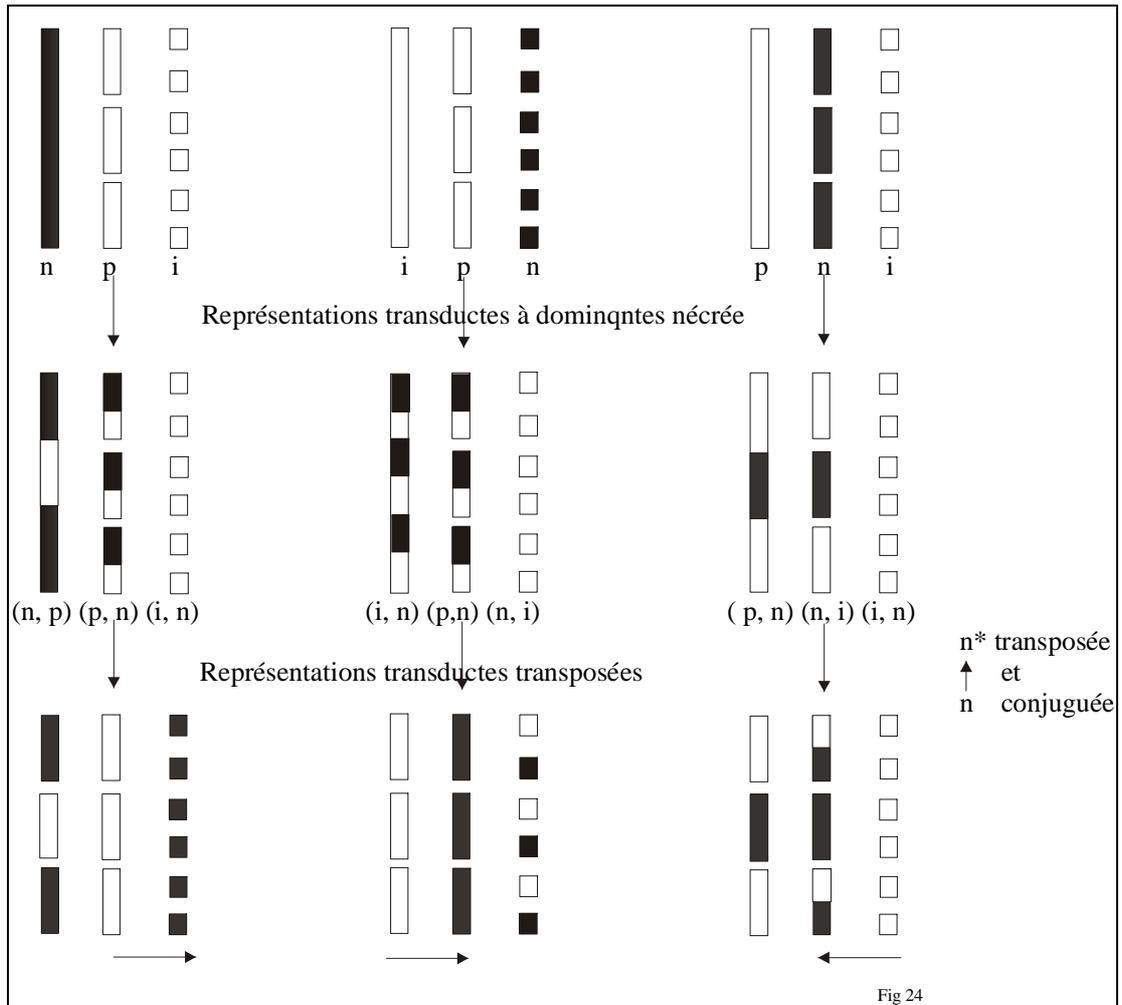


Figura 27

$$2^3 \times 2^3 = 64$$

$$(n,p)2^3 = 8$$

$$(n,i) 2^3 = 8$$

$$(n,n^*i)2^3 = 8$$

En representaciones transductas transpuestas y conjugadas

$$2^3 \times 2^3 = 8 \times 8 \times 8 = 512$$

En representaciones transductas simples

$$2^3 \times 2^3 = 8 \times 8 = 64$$

223	8	16	Hermíticos
$2^3 \times 2^3$	64	128	Transductos simples
$2^3 \times 2^3 \times 2^3$	512	1024	Transductos transpuestos y conjugados
$2^3 \times 2^3 \times 2^3 \times 2^3$	4096	8192	Termíticos y antitermíticos
	4680	9360	Configuración total

Por definición neguentropica, los registros necreados son de naturaleza **matricial termítica**, (Th).

Los registros increados y procreados son de naturaleza **matricial hermítica** , (H)

Propiedades simplificadas de la memoria procreada

La memoria procreada genéticamente pertenece a la memoria necreada. Son las contracciones de la memoria necreada las que dan nacimiento a una nueva configuración, de la misma manera que un útero expulsaría las nuevas cualidades vitales de vida (la memoria procreada).

La memoria procreada, por su representación hermítica, se presentaría a la vida memorial, **expresada**, mientras que la memoria necreada sería el principio de concepción que se revela por expresiones morfogénéticas sucesivas. La vida memorial necreada no se expresa, se halla en devenir.

Cabría señalar que representa la **memoria volumétrica del futuro**. La memoria procreada, estaría particularmente adaptada a la vida memorial de los sistemas infra-atómicos o cósmicos, ella creara la energía necesaria para la cohesión de las partículas nucleares.

Propiedades simplificadas de la memoria increada.

La memoria increada pertenece genéticamente a la memoria procreada. La representación hermítica la clasifica entre las memorias responsables de las propiedades de transición energética de la materia.

En el átomo, la memoria increada estructura los niveles cuánticos o electrónicos, sustentando las propiedades electromagnéticas de los átomos y principalmente de las memorias Químicas Electrogénicas Diferenciales: MQED...

En el átomo la memoria necreada podría estar representada materialmente por la existencia del neutrón n^1_0 .

La memoria procreada será representada por la estructura del protón p^+ .

Esta representación simplificada necesita numerosas discusiones del punto de vista de la física nuclear.

P^+	=	Procreada	
n^1_0	=	Necreada	
e^-	=	Increada	
n^1_0		p^+	e^-
necreada		procreada	increada
n		p	i

Según las convenciones físicas, el neutrón no posee carga, el protón tiene carga positiva y el electrón carga negativa. Según la visión memorial, las cargas descritas no serían otra cosa que deformaciones memoriales de las matrices. Esta explicación vinculada con las cargas procedería de los fenómenos físicos de matrices temporales.

Esta física de matrices volumétricas arrojaría de manera satisfactoria cierta luz tanto en lo que las cargas como a otras cualidades se refiere, como pueden ser: el sabor, el color, la rareza, la belleza, verdad...Atribuidas a las partículas.

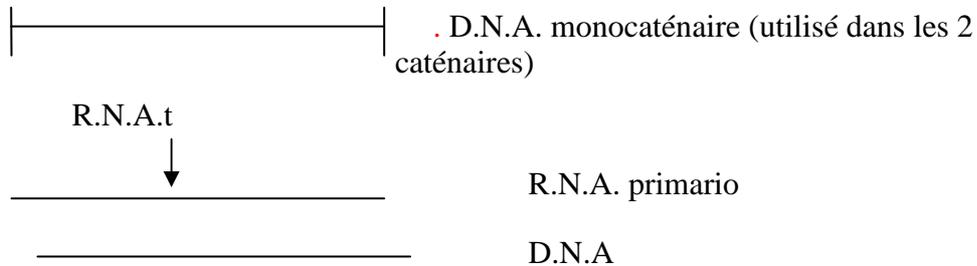
Nosotros adoptamos el término de memones para calificar las diferentes cargas elementales.

Memones necreotrópicos	n^1_0	carga (0)	memoria necreada
Memones procreotrópicos	p^+	carga (+)	memoria procreada
Memones increotrópicos	e^-	Carga (-)	memoria increada

La representación transducta conjugada de memorias (n, p, i) implican totalmente las antipartículas y las posibles particiones de cargas elementarías p^+/n , e^-/n , $0/n$.

II.B (1) B - LA TERCERA CADENA DEL ADN (O CATENARIA TERMITICA).

La transmisión génica se realiza a partir de la reproducción de una parte de la doble hélice del ADN al amparo de una proteína especial llamada ARN t, (ARN transcriptasa).



Los mecanismos de lectura vienen descritos en los L_n^{+3} . **Representación ternaria del ADN**, De hecho la explicación proporcional de la elección de una sola parte de la doble hélice debe forzosamente obedecer a una predestinación memorial y no a una distribución incoherente. En la doble hélice, se puede considerar que esta es ternaria y no binaria.

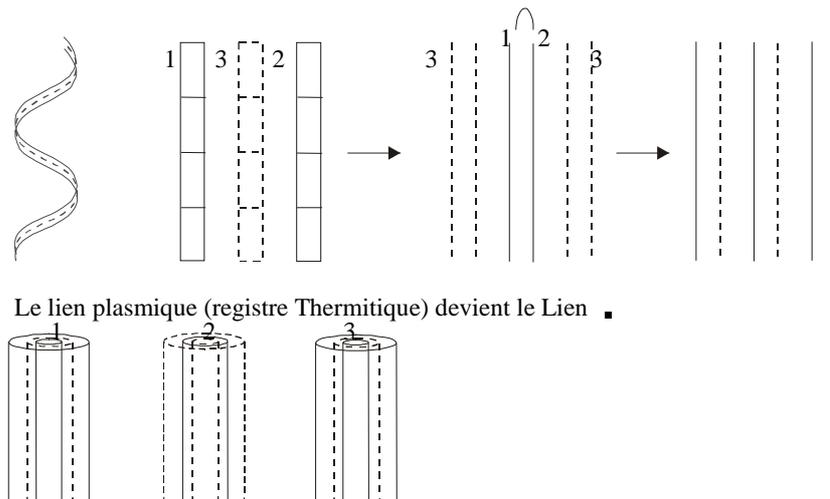


Figura 28

Cada configuración comporta las tres memorias y los registros anti-hermítico / hermítico central.

Conmutación de operadores. La **mecánica de matrices o física de matrices** que permite comprender la estructura genética de los operadores. Las matrices se prestan adecuadamente a la estructura de los operadores.

La existencia de un tercer cordón aporta una solución elegante a un número importante de reacciones o lecturas físicas de los codones de la expresión genética. La presencia de proteínas especializadas asociadas a la mecánica génica, como las polimerasas, helicasas..., queda totalmente aclarada, al igual que los mecanismos que estructuran el ADN, su **desnaturalización o reparación del ADN**, con la ayuda de dichas proteínas.

La memoria mórfica de la tercera cadena, permite comprender las obligaciones de las operaciones que tienden a estructurar o desnaturalizar el ADN.

Una alteración de la memoria termítica, provocaría de forma inevitable enlaces memoriales en las cadenas físicas, acarreado una ineptitud en la intervención de las proteínas especializadas, teniendo en cuenta que los acordes codificadores de frecuencia no pueden realizarse en los dos cordones

Cabe mencionar que las dos memorias ADN (dos cadenas) son de **memorias transductas** de la memoria termítica central y holoquantica. (**La memoria termítica es la vez al centro y al exterior**).

Este enfoque no debe ser considerado espacial, **sino como temporal**.

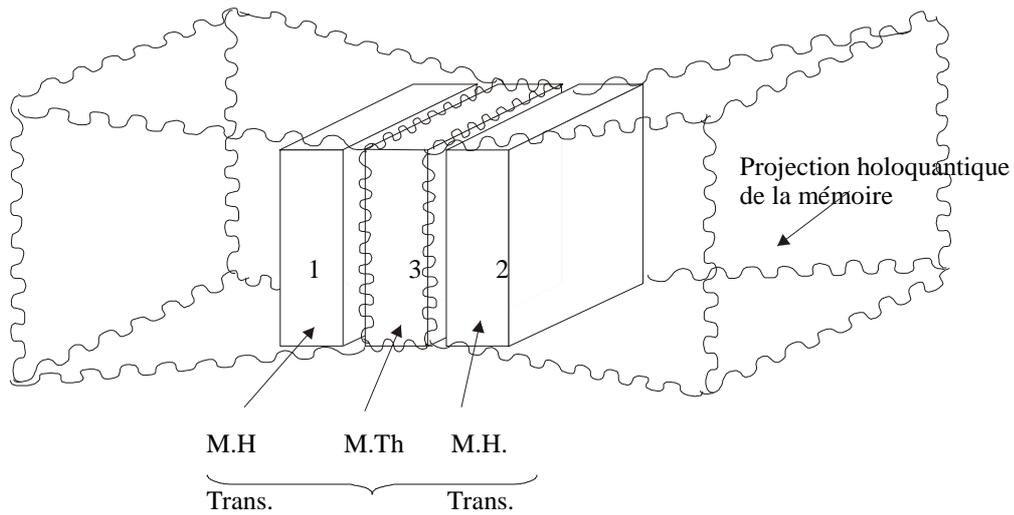


Figure 2

El ADN. Tres memorias: una Termítica, y dos transductas.

Definición de las memorias transductas. Se trata de memorias que son atravesadas por una memoria termítica u otra.

Resulta obvio que ambas memorias transductas se hallan alineadas en regiones cualitativas procedentes de la memoria termítica. Varias operaciones rigen la propagación duradera de la proyección holoquántica de la memoria termítica.

$$\left[\begin{array}{l} \text{Transparencia} \\ \text{Reflexión} \\ \text{Transmisión} \end{array} \quad R + T = 1 \right]$$

El conjunto de esas interacciones de registros memoriales temíticos o transductas obedecen a la física de matrices. La evolución de las matrices obedece a la mecánica temporal. Las operaciones físicas de matrices y su evolución en la mecánica temporal se hallan estructuralmente ligadas por entidades morfogénicas o atractores termíticos.

Consideramos que el termino atractor no reviste una indicación física atractiva, sino que debe considerarse en **el sentido de organización neguentrópica mórfica. El atractor representa el posible advenimiento del medio memorial.**

Entre los atractores que representan una familia de órdenes, nosotros podemos citar los atractores termíticos:

Los atractores:

Los inhibidores termíticos et anti-termíticos

Los rotadores termíticos y anti-termíticos

Los creadores termíticos y anti-termíticos

Los conjugadores termíticos y anti-termíticos

Los inversores termíticos y anti-termíticos

Los condensadores termíticos y anti-termíticos

Los contractores termíticos y anti-termíticos

Los diluyentes termíticos y anti-termíticos

Los cualificadores termíticos y anti-termíticos

Los simetrisadores termíticos y anti-termíticos

Los atractores son operadores al igual que los tensores, los morfones memoriales, los plasmas memoriales etc. Los atractores pertenecen a la neguentropía, los repulsores a la entropía.

Repulsores Hermíticos.

Los degeneradores hermiticos y anti-hermiticos

Los separadores hermiticos y anti-hermiticos

Los descualitadores hermiticos y anti-hermiticos

Los desimetrizadores hermiticos y anti-hermiticos

El conjunto de atractores y repulsores organizan la vida memorial del ser viviente.

La muerte biótica, es decir por pérdida del equilibrio biológico, corresponde a la condensación de una tara hermitica del ADN no desestructurada por la configuración hermitica (degeneración cuántica) y que no puede ser desestructurada por la memoria termítica que ignora la tara, por hallarse en otro tiempo.

Aunque la tara es ignorada esta no deja de existir en una de las dos memorias transductas del ADN. La tara puede ser un morfón de memoria de otro tiempo que no puede ser ni es opto cuánticamente discernida.

La mecánica temporal podrá elucidar clarificando la discusión estructural del morfón de memoria. Parece lógico, por no decir biológico, que la tara transducta no sea una estructura molecular material sino más bien un morfón de memoria asociado a un quantum de campo, pudiéndose considerar como una “energía pura” producto de otro morfismo temporal.

Parecería que la tara transducta obedece a una predestinación en la actualidad sólidamente estructurada. Esta tara transducta o codón del fin de la vida, parece responder a una predestinación cualitativa en nuestro referencial terrestre. Constituye una inteligencia mórfica a la que a nuestro entender, se hallan sometidos la mayoría de los seres procariotas. Más allá de la tara transducta, el lugar del verbo biológico existirá.

El fenómeno de resonancia memorial en los registros termíticos.

En el acercamiento cuántico al medicamento, por lo menos dos registros termíticos concuerdan las cualidades y los operadores. El registro termítico de origen genético, (tercera catenaria o tercer cordón), llamado Th3G, expulsa sus cualidades hacia el registro termítico de conjugación Th1, verdadero lugar de dilución de las cualidades del registro ant-ihermitico, o registro armónico o también medicamento cuántico AH*

Se da una resonancia memorial entre Th 3G y Th 1. Cuando dicha resonancia es total, el medicamento cuántico AH* interviene sobre las memorias transductas de las dos cadenas del ADN (o registros hermíticos H y H*).

Los registros hermíticos son naturalmente calificados de manera distinta aunque posean idéntica naturaleza química.

La resonancia memorial considerada termítica es responsable de las reestructuraciones necesarias en las zonas génicas de los codones problemáticos. El punto de vista cuántico nos indica que la dilución cualitativa resonante predestina la discernibilidad terminal. Nos encontramos en un mundo memorial en donde la aparente indiscernibilidad de los elementos observables conduce a la discernibilidad terminal material, con sus cortejos de selecciones y soluciones concretas.

El aspecto de resonancia termítica debe considerarse como un fenómeno físico inter reactante de 2 o N memorias termíticas. El fenómeno está ligado a una mecánica temporal y más particularmente a la física de matrices volumínicas.

Pasemos ahora a describir los estados memoriales termíticos en presencia:

Sean de Th 3g y Th 1 las matrices volumínicas en presencia.

Sean $\begin{bmatrix} it3 & d\mu \\ & Th3G \end{bmatrix}$ et $\begin{bmatrix} it3 & d\mu \\ & Th1 \end{bmatrix}$ $d\mu$ las cualidades indiscernibles con

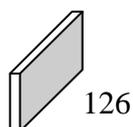
$it3$ Función temporal

d Dimensión geométrica de la matriz

μ Función de partición asociada a la distribución del tiempo según un estado determinado.

Según nuestro formalismo memorial

Al estado de la matriz podemos satisfacer la condición de normalización volumínica.



$$N \equiv \int |\Psi(d)|^3 d \cdot \sqrt{1}$$

estos por indiscernible = [I]



Para la discernibilidad = * [I]

Operadores de matrices atractores o repulsores

Nos aparece que la puesta en resonancia de 2 o N matrices memoriales dotadas de la misma propiedad de indiscernibilidad, provenientes de 2 o N regiones temporales distintas, generan la discernibilidad.

$$[I] \cdot [I] = * [I]$$

Esta relación paradójica expresa desde el punto de vista cuántico, en los dos casos la creación de regiones temporales nuevas, en $[I]^*$ o $[I]$, **las propiedades del tiempo se invierten.**

La indiscernibilidad no constituye lo opuesto de lo discernible. Estas dos funciones son generadas por las distribuciones, y particiones temporales distintas. De la misma que $*[I]^*[I]=[I]$

Es preferible de sustituir el signo = por otro signo que pueda distribuir los volúmenes temporales

$$|3\rangle |3\rangle \text{ Ket cubique } \langle 3 | \text{ BRA cubique}$$

Las relaciones vienen para un volumen temporal en:

$$*[I]^*[I] |3\rangle [I] \quad \text{tres registros para un volumen temporal}$$

$$*[I]^*[I] |3\rangle * [I] \quad \text{ant-hermíticos} \quad 8 \text{ registros}$$

$$\text{O hermíticos} \quad 8 \text{ registros}$$

$$|8\rangle \text{ Ket exatico}$$

$$\langle 8 | \text{ Bra hexatico}$$

Las relaciones vienen

$*[I]^*[I] | 8 \rangle [I]$ acuerdo de resonancia

$Y [I] [I] | 8 \rangle * [I]$ 64 regiones temporales (8,16,32,64,128,512,1024, 4096,8192...)

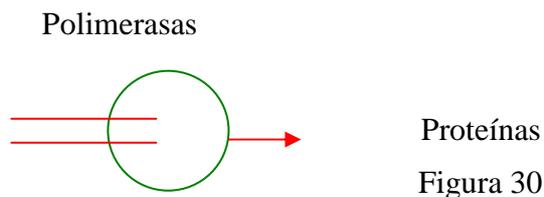
Los repartos de las cualidades son complejos:

Los repartos de las cualidades son complejos. Las distribuciones de cualidades del tipo 8 registros (\dagger) e en las memorias transductas del genero $3\dagger$ obedecen a la mecánica temporal

$ 3\dagger \rangle$	hermítico	}	Memorias transductas, 1, 2 cadenas
$\langle 3\dagger $	anti-hermítico		
$ 8\dagger \rangle$	termítico	}	Memoria needucta o (n) ducta 3 cadenas
ADN			
$\langle 8\dagger $	antihermítico	}	Memoria incalificable, necesita de un sistema.

Competencias del medicamento cuántico.

- 1 Posible activación de la memoria termítica
- 2 Posible activación de la memoria transducta
- 3 Posible activación de proteínas especializadas \leftrightarrow memorias hermíticas



En las polimerasas o proteínas especializadas, existen regiones hermíticas y anti-hermíticas de memorias termíticas y anti-termíticas.

$8=2^3$, 2 cualidades Th y anti *Th elevadas al cubo.

Se formarán los registros volumínicos a partir de las cualidades temporales (2 cualidades) y no a partir de referencias especiales.

Definición y representación de la termicidad o hermicidad de los Registros Termíticos.

La termicidad en su representación, está en concreto vinculada con los operadores atractores.

Los atractores termíticos u operadores de matrices, poseen una representación física volumínica; la memoria corresponde a una saturación temporal específica. Los atractores u operadores poseen formas geométricas particulares, dirigidas a provocar en los registros cuánticos las modificaciones y transformaciones cualitativas

Los atractores termíticos pertenecen a la región temporal o $\dagger h$ definida por los medios temporales $|8\dagger\rangle$ y $\langle 8\dagger|$

La coherencia de la termicidad obedecerá a la siguiente complejión temporal.

$$\langle 8\dagger | \text{ o } \dagger h | 8\dagger \rangle \quad \text{con } o\dagger i \equiv 1 \text{ atractor unitario volumínico normal } \left(\int \int \int \right)$$

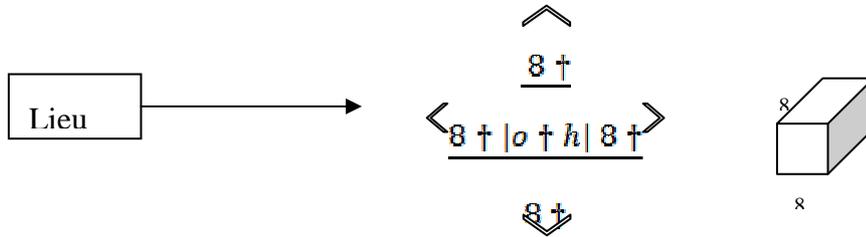
Figura 31

Con $m\dagger$ masa del tiempo del primer constituyente temporal (plasmón de memoria): La dimensión regional total para el sitio o registros termítico y antitermítico estará vinculada con los operadores antitermíticos y recursos

temporales completos.

Plasmón-memoria = primer memón del referencial considerado.

La simetrización (operador) conducirá a:



Con $o†h \equiv 1$

Y como masa temporal del plasma de memoria o plasmón de memoria.

$$\frac{1}{8 \times 8} = \frac{1}{64!} = m† = \text{peso memorial} / \text{memón unitario} = 7.80^{-90}$$

La simetrización volumínica Termitica y Antitermitica conduce a una representación temporal de $n8!$ formas de tiempo.

La representación del lugar unitario memorial se expresa por :

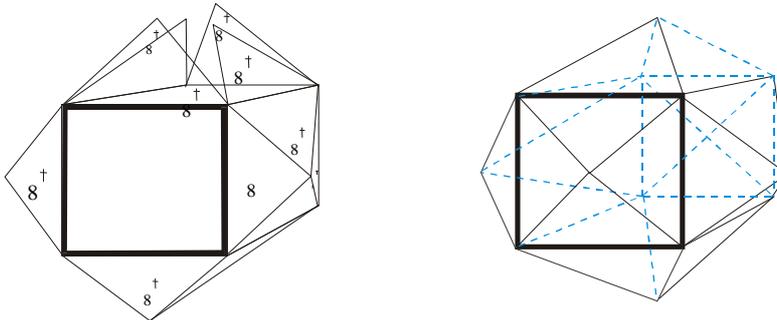


Figura-32

La disposición de las regiones h y h²² genera la memoria química o memoria electrónica.

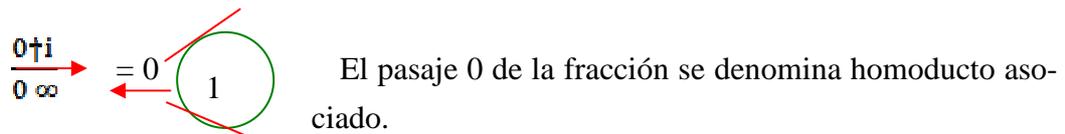
Las memorias químicas se definen como poseedoras de la cualidad de estructuración mórfica. En el sentido temporal no constituyen verdaderas memorias; las organizaciones son superficiales: molécula a molécula, átomo a átomo, capa electrónica por capa electrónica.

De la expresión general $0 \dagger i = [1 \frac{1}{\infty} = 0]$

$$= [\frac{0 \dagger}{\infty} = 0]$$

Podemos extraer la primera unidad de masa temporal UMT (dicho valor corresponde a una primera morfología anterior a la estructuración definitiva de la memoria.

$\frac{0 \dagger i}{0 \infty} = 1$ la relación dicha es homotemporal (formula (1))



$$= \frac{0 \dagger i}{\infty} = 1.0$$

La aparición del valor 1 tras la operación la denominamos operación de **creación normativa**.

El memón unitario de la forma $\frac{i}{n!}$ con $n = 64$ Está vinculado con la conformación temporal del orden 64! Adoptada.

²² Unidad de masa temporal U.M.T

$\frac{1}{64!} = (\mu)$ o memón unitario.

En este caso el valor 64! estructura un referencial.

La energía asociada a este memón corresponderá a la explotación de la fórmula:

$$\frac{1}{64!\mu} = 1 \quad 0\ddagger i = \frac{1}{64!\mu}$$

Formula 2 $0 = \frac{1}{\ddagger i 64!\mu} = 1$ $0\ddagger i \mu = \frac{1}{64!}$

$$7.881 \cdot 10^{-90} = 0\ddagger i \mu$$

¿En qué unidad debe expresarse el memón unitario μ ? Si nosotros adoptamos el gramo (c.g.s), en un protón existe

$\frac{1.24 \cdot 10^{-27}}{7.8 \cdot 10^{-90}} \approx 10^{63} \text{ mémons}$

La fórmula (2) indica que la abstracción 0 corresponde a un operador vinculado con el proceso de creación temporal.

El conjunto del formalismo temporal será desarrollado en la obra de mecanismos cuánticos de la memoria.

Conclusiones particulares.

El formalismo cuántico posibilita, por la naturaleza de sus conceptos, la activación de los cualitadores de origen memorial, que distribuyen los distintos devenires en las estructuras biomateriales.

La inteligencia del ser vivo, anteriormente de difícil cuantificación por las funciones causales clásicas, se torna considerablemente más comprensible mediante la introducción de un formalismo que recurre a la partición memorial y sus elementos unitarios los memones y los morfonos de memorias. La hipótesis intrónica de la transducción operante reviste un carácter esencial para la elucidación de la función de los intrones que representan un 95-97% del material genético no codificable. En efecto, **cuando se reconoce la función, la memoria existe en otros referenciales a la espera de modificaciones cualitativa.**

La organización cualitativa del tercer cordón transducto del ADN permite la comprensión de la mayor parte de los mecanismos de recepción de huéspedes vírales y retrovirales, así como sus consecuencias biológicas. Los funcionamientos de las operaciones, antígeno-anticuerpo, pueden discutirse de manera satisfactoria gracias al formalismo cuántico temporal.

**FUNCION Y ESTRUCTURA DE LA MEMORIA
QUIMICA.**

II.B – LA FUNCION Y ESTRUCTURA DE LA MEMORIA QUIMICA.

II. B (2) a Alopátía.

Origen de la memoria química.

Existen varias memorias químicas; algunas tienen origen endógeno, otras exógenas.

En las memorias químicas endógenas, son las configuraciones electrónicas de las moléculas constitutivas de genes o proteínas especializadas las que estructuran las regiones espaciales de competencia alostérica. Por regla general las memorias químicas, ya sean endógenas o exógenas son electrógenas.

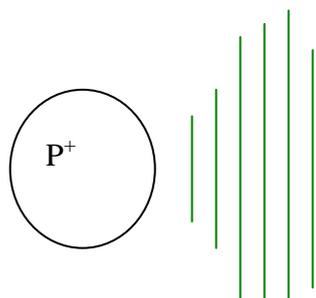
II.B (2) b Memorias electrógenas.

Son las diversas distribuciones de las capas electrónicas que regulan las afinidades estructurales.

La química sometida a la discusión cuántica también tiene en cuenta las memorias electrógenas, aunque sigan en su exposición un formalismo diferente.

Representación simplificada de una memoria química electrógena.

Ψ caso simple de una memoria química electrónica.



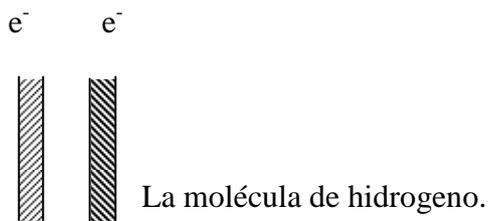
Memorias (n, i, p)

La discusión cuántica permite describir todos los estados discretos del átomo de Hidrógeno, núcleo ^1_1H y de los hidrogenoides. Más allá del Litio (Li) las representaciones de los hamiltonianos resultan extremadamente complejas.

Cuando se agrupan diferentes átomos para crear moléculas se generan memorias químicas electrógenas pluricomplejas.

En el caso del hidrógeno, la memoria necreada es conjugada con predominancia p+ (procreada).

Caso típico de una memoria electrógena



$H^2 \ H \cap \ H$ Figura-34

p^+ p^+ Caso isobárico (átomos de la misma masa atómica)

No existen a priori condiciones solidas que puedan explicar cómo se asocian dos átomos de hidrógeno para generar H_2 . Sólo constatamos la formación de la molécula. A fin de comprender la estabilidad de la molécula, es indispensable entender previamente que estructuralmente 2 átomos de hidrógeno deberían repelerse mutuamente, al ser ambas memorias electrógenas absolutamente idénticas. El acoplamiento espin-órbita no consigue explicar en su totalidad la necesidad de asociación

Las dos memorias químicas están ligadas por una **tercera memoria transducta**, de origen **nucleónico** (en este caso un protón).

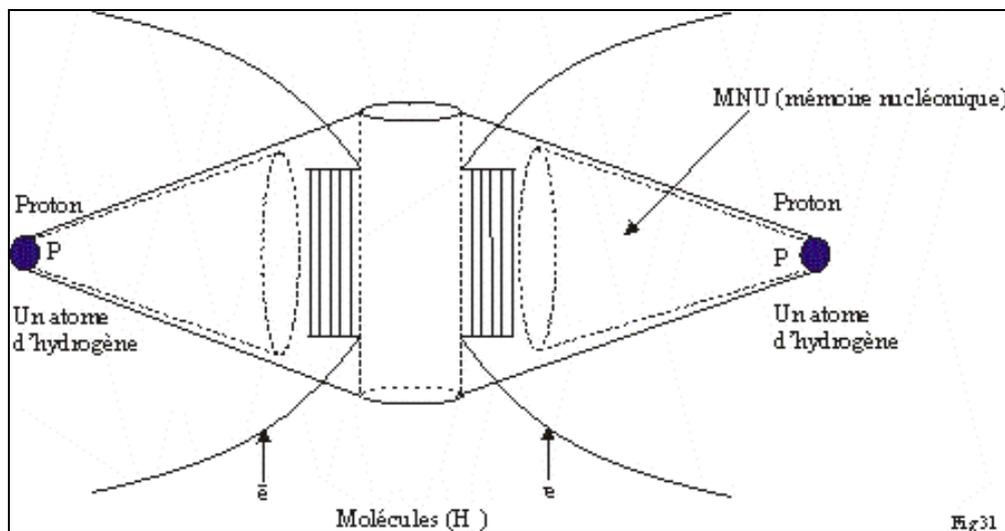


Figura 35

En la molécula de hidrógeno (en reposo), las memorias transductas resultantes no son activadas de manera significativa. La oscilación cuántica de la memoria transducta provoca agitaciones moleculares.

Cuando un átomo de hidrógeno está en estado libre, puede utilizar dos memorias (al menos), la memoria electrógena y la memoria transducta electrónica (MNTU (MTNU)²³ (protones y neutrones, otras partículas).

En una molécula de agua asistimos evidentemente a un acoplamiento spin – órbita.

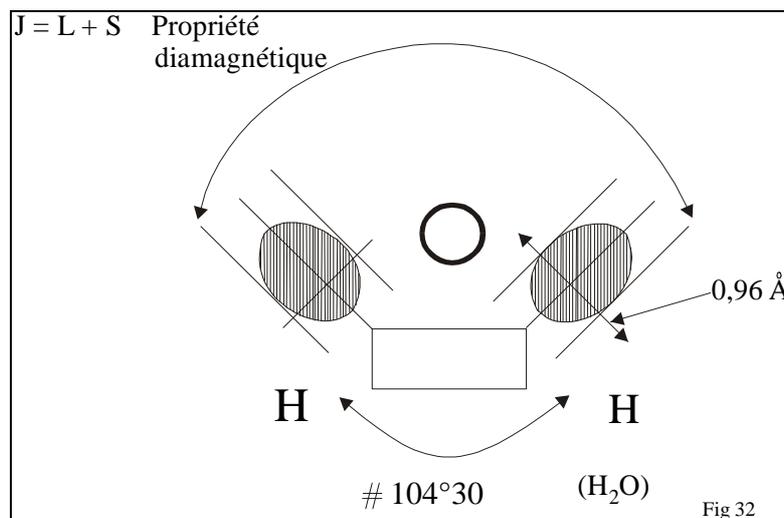


Figura 36

Dos electrones de oxígeno O¹⁶₈ (órbitas electrónicas o cuánticas según las discusiones) se unen a los electrones de dos hidrógenos. Los enlaces resultantes no son isomorfos, en efecto, las orbitas se encuentran deformadas en razón de la densidad electrónica del O/H (el Oxígeno posee 8 electrones mientras que el Hidrógeno posee uno). En la molécula del agua, dos memorias electrógenas del hidrógeno están asociadas a dos memorias electrógenas del oxígeno.

²³ Caso de asociaciones atómicas heterobaricas: H₂O

La complejión de dos memorias químicas electrógenas O – H, ha creado dos memorias transductas nucleónicas MTNU complejas y una **memoria química electrógena diferencial MQED**.

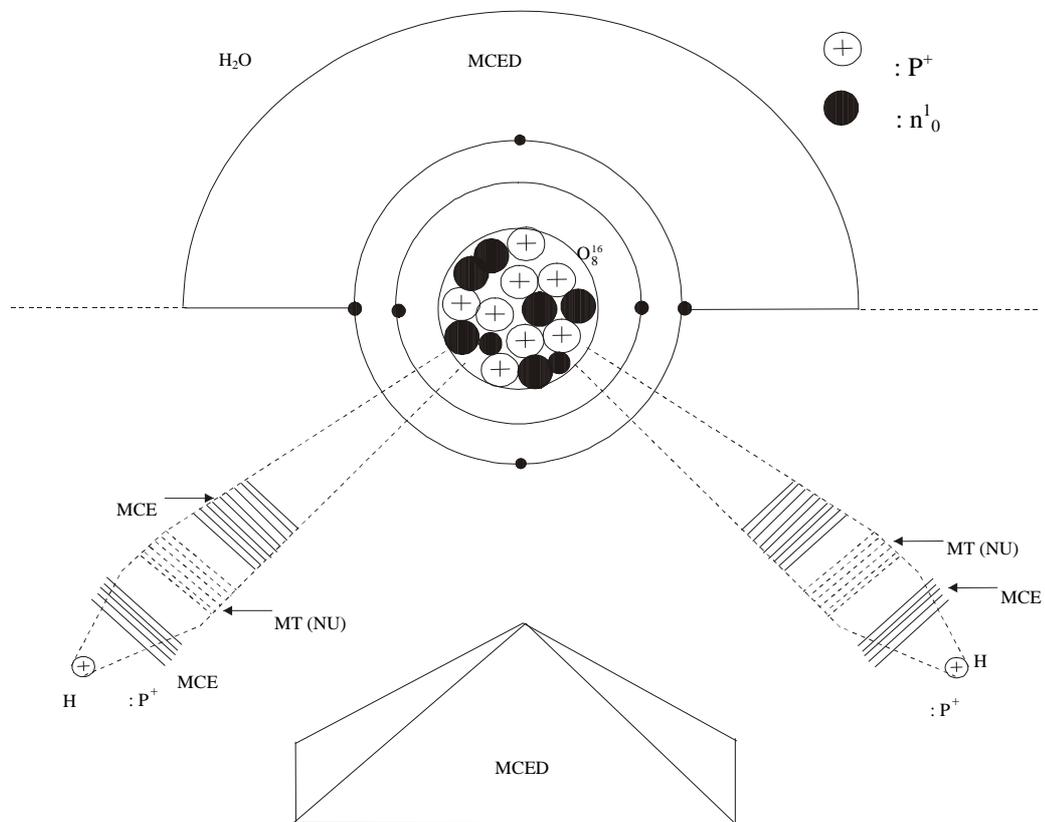


Figura 37

Configuración electrónica del Oxígeno: $1s^2 2s^2 2p^4 = 8e^-$

Que se ligan entre sí mediante memorias nucleónicas.

En el esquema del principio de las memorias (cálculo de las capas de transición), quedan 6 electrones que constituyen la MQED = **verdadera memoria química**.

Dicha MQED explica otros fenómenos tales como la complejidad del estado de la

molécula del agua, que resulta más cercano a un gas que de un líquido. (Líquido cuántico). En la molécula del agua, la importancia del radical OH es capital en el inicio de la síntesis del ADN; ello implica que el nucleótido se atrinchere con el grupo 3' (OH) hidroxilo del ARN

*Definición Hermicidad Termíticidad de las memorias transductas nucleónicas:

La MTN posee las propiedades termíticas:

(n i p) ∩ 3 interacción de memorias (n i p) → memorias.

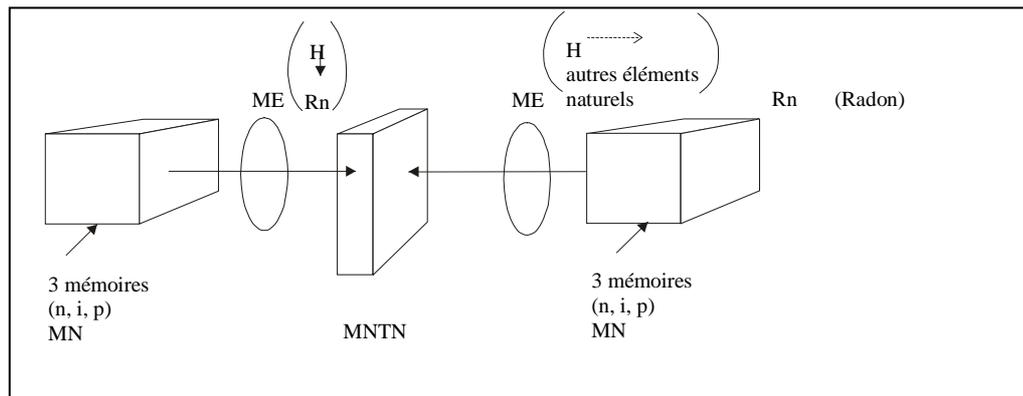


Figura 38

Es evidente que existen interacciones cualitativas entre la MQED y la MNTU (MNTU)*. Se trata de un dialogo, modo conversacional, entre los registros termíticos y lo registros Hermíticos, (MQED), orden 3† y orden 8†

ME= Memoria Electroquímica

La memoria química de una estructura molecular, incluso compleja, obedecerá a la repartición de volúmenes memoriales electroquímicos diferenciales. Para la molécula del agua, podemos indicar que las dos terceras partes de la estructura obedecen a la MQED, el tercio restante a las memorias (MNTU)* MNTU, enlazadas a las memorias nucleónicas Th y Th*

Th y *Th)

T= Termicidad

T*= Anti-termicidad

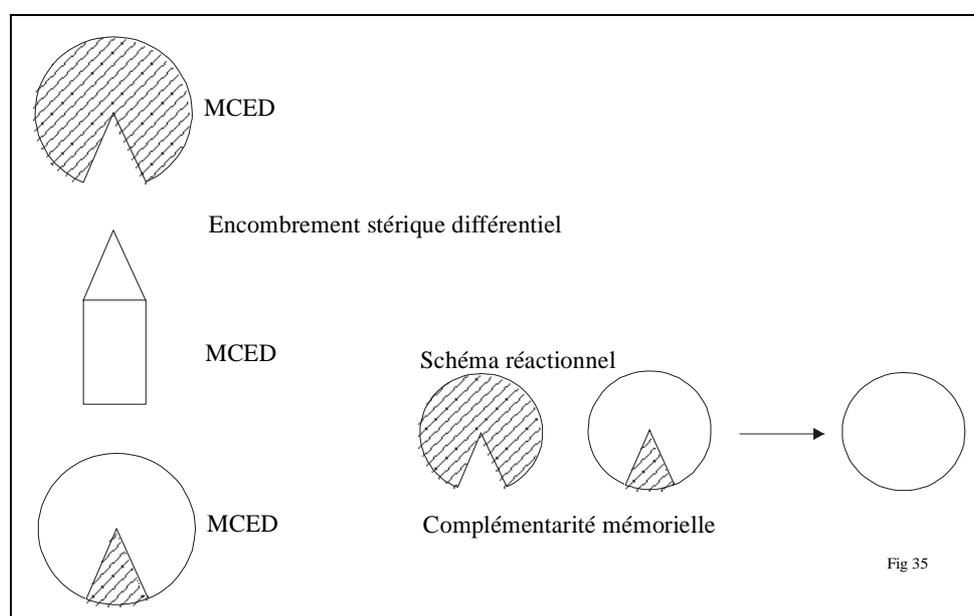
Se explicarán las mismas ecuaciones para la discernibilidad y la indecurnibilidad.

La memoria química atañe a las regiones ELECTROQUIMICAS no ligadas.

Memoria química: Regiones diferenciales, no enlazadas, a saber las capas electroquímicas no utilizadas en los enlaces con otros átomos.

Ejemplo de memoria química en un sistema reactivo.

Figura 39



En su representación memorial electrógena: endógena o exógena, la molécula del H₂O puede representar el medicamento químico natural. Se halla presente en un 70% de la biología de la biología de los seres vivos. A partir de esta concepción nos es posible comprender los motivos por los cuales la vida biomolecular y su memoria química se basan principalmente en la complejión de la molecular del agua con los demás reactantes.

Es de constatar también la analogía entre la proporción de por lo menos 70% entre el H₂O en los seres vivos y la relación MQED / MTN

$$\frac{360^{\circ}}{104^{\circ}} = 3.46 \quad \frac{104}{360} = 0.289 \quad \frac{100 \times 104}{360} = 28.88 \quad (71.11\% \text{ MCDE})$$

Esta nueva disciplina vinculada con la mecánica matricial memorial no toma en cuenta todas las interacciones de las memorias del ser vivo, sin embargo, todas ellas pueden ser abordadas.

Es posible tratar los esquemas memoriales de principio entre una región nucleica (del ADN) y un vector medicamentoso.

El primer medicamento cuántico

El primer estudio interesante a llevar a cabo es el de la molécula del agua que interactúa con los enlaces 3H del ADN

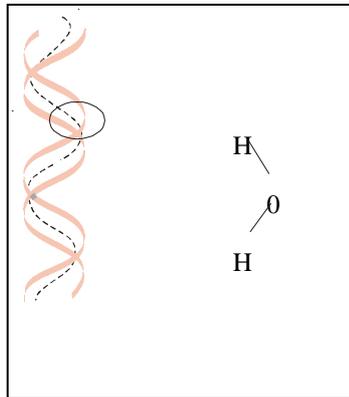
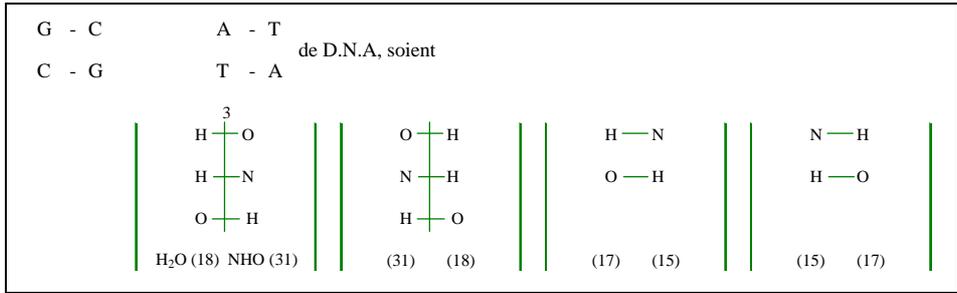


Figura 40

El estudio se limita a una determinada región



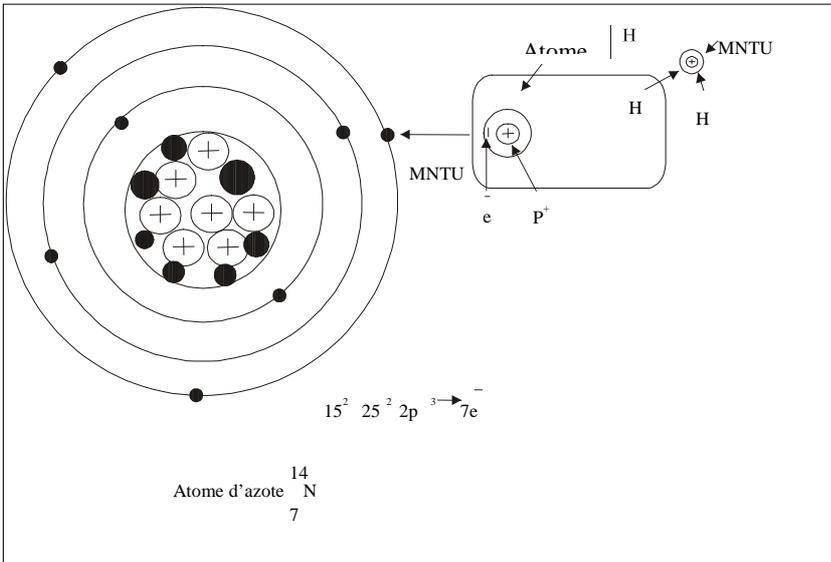
Las memorias generales Termíticas y Anti-termíticas del ADN a saber:

H T O 1
 H T N 2
 H T H 3

Las memorias Termíticas y Anti-termíticas del OH, están en completa resonancia con el OH del H₂O.

MNTU= MNTU
 (O) (O)

Con NH, la resonancia es parcial, ya que
 MNTU # MNTU
 (O) (N)



El acercamiento químico de las memorias corresponde a una resonancia mórfica, electrógena de cada MQED de los átomos o moléculas en presencia.

La alopatía constituye una farmacología química esencial fundada sobre los progresos de la química moderna. Está directamente vinculada con los mecanismos de reacción químicos, bioquímicos, que operan mediante sustancias naturales o de síntesis. El uso de los medicamentos naturales o no responde a una determinada sintomatología.

La elaboración de medicamentos químicos sigue las orientaciones funcionales fisiológicas conocidas. Se trata en la ambición de la alopatía, de proponer remedios útiles al restablecimiento de los mecanismos funcionales, que también pueden guardar relación con mecanismos autoinmunes o bióticos (antígeno – anticuerpo), e incluso genéticos.

La realización de vectores químicos medicamentosos emplea modelos farmacológicos conocidos o previsibles. El ordenador por la utilización de las imágenes de síntesis incluyendo las propiedades predictivas moleculares, permite la elaboración de medicamentos eficaces.

Algunas moléculas químicas pueden inducir a diferentes niveles biológicos, mecanismos de refuerzo inmune terapéutico, enmarcándose por lo tanto en una medicina preventiva. Dichas moléculas sin embargo, escasean. Investigaciones especializadas tienden, así mismo a demostrar la legitimidad de la inmuno estimulación, la inmunomodulación o la inmunoterapia.

En efecto asistimos a importantes esfuerzos de los investigadores hospitalarios, con vistas a desarrollar medios de producción de sustancias presentes en el sistema inmunitario como la Interleuquina II y otros.

Esas investigaciones corresponden a la bioterapia, puede evitar recurrir a medicamentos de sustitución química.

Este proceso bioterapéutico o inmunomodulador, tiende a insertarse en los procesos terapéuticos en algunos casos radicales y agresivos, como pueden ser los antibióticos, o las quimioterapias.

Una parte importante de la medicina química consiste en estudiar los efectos secundarios de los medicamentos. Las consecuencias fisiológicas secundarias de los medicamentos, indican que la concepción química del medicamento no puede resolver completamente los problemas biológicos, cuando estos atañen niveles complejos del ser vivo.

Hoy por hoy, las aplicaciones de los vectores medicamentosos no garantizan una total inocuidad, porque actúan sobre partes memoriales diferenciales MQED y no pueden estar, por naturaleza, en completa coherencia y resonancia con las memorias nucleónicas.

Hay que guardarse mucho el adoptar una actitud de enfrentamiento o conflicto al hallarnos frente a métodos distintos de enfocar la medicina. Esta concepción puede aplicarse a la medicina alopática, a la que no se le puede atribuir un rango superior o inferior con respecto a las demás medicinas; Ella forma parte del progresivo cauce del pensamiento experimental.

No hay que descartar que la medicina alopática pueda tener un porvenir cuántico. En función de las memorias que acabamos de estudiar **toda medicina** puede evolucionar y aspirar a un porvenir cuántico.

Este destino cuántico depende de la voluntad de los investigadores de adoptar o no un modo de pensamiento cuántico abierto, actitud que propiciará que los **productos de la experiencia** se tornen cuánticos.

II.B (2) C. FITOTERAPIA.

La fitoterapia utiliza sustancias orgánicas biológicas y por tanto químicas contenidas de forma natural en los vegetales. A pesar de su origen vegetal la química orgánica de síntesis ha podido sintetizar numerosas moléculas presentes en la naturaleza vegetal. Cabe igualmente añadir que existen cerca de 800000 moléculas orgánicas y un gran número de ellas pertenecen al reino vegetal.

Los farmacólogos han estudiado ya una cantidad considerable de moléculas con fines terapéuticos. Los estudios farmacológicos indican que las plantas y las moléculas extraídas, poseen múltiples propiedades en los animales y, por consiguiente en el ser humano. Algunas sustancias aun nos guardan secretos, quizás de naturaleza cuántica. Sin embargo la complejidad de las estructuras no favorece el estudio o la síntesis de dichas moléculas naturales. En algunos casos, parece que el biotipo de las plantas sea primordial, y que algunas sustancias se desactivan de forma considerable si se utilizan fuera de dicho biotopo.

Además algunas moléculas de síntesis, entre ellas los alcaloides y hormonas vegetales... no tienen exactamente las cualidades y propiedades de las moléculas vegetales. Las moléculas de origen vegetal poseen propiedades inmuno moduladoras para el hombre. Y generalmente las orgánicas de origen vegetal se hallan frecuentemente asociadas a minerales y oligoelementos catalizadores de las reacciones químicas.

Las moléculas biológicas vegetales utilizadas como vectores medicamentosos también se someten a pruebas farmacológicas y toxicológicas. No dejan de ser, sin embargo, medicamentos químicos naturales y sus posibles efectos tóxicos y secundarios no pueden ser pasados por alto.

La fitoterapia puede administrarse de numerosas maneras. Algunas partes de las plantas así como algunos de sus principios son sencillamente hidrosolubles, pero otros son únicamente solubles en alcohol. El agua y el alcohol son los solventes más utilizados en las investigaciones acerca de los principios activos de una planta o vegetal.

A veces se somete a maceración, decocción, extracción, mediante solventes naturales o de síntesis la totalidad de la planta (raíces, hojas, tallos). En efecto el uso de aceites esenciales es muy frecuente en fitoterapia

Se extraen los aceites por sucesivas destilaciones. Se distinguen diversas esencias. Los rendimientos de extracción son muy bajos, de 0,3% al 10% de las materias sometidas a la extracción.

Se distinguirá para simplificar el presente capítulo, las esencias carbonatadas, las esencias sulfuradas, las esencias oxigenadas, y a menudo las mezclas de moléculas simples o complejas tales como los terpenos y derivados terpénicos, los alcoholes, los ésteres, los fenoles.

La fitoterapia constituye también una medicina molecular que los médicos han optado por aplicar de diverso modo. Algunos utilizan los aceites esenciales: unas gotas en dermatología, o en absorción digestiva. Otros van a preferir la administración en forma de diluciones ponderales o bien homeopáticas, sean decimales, centesimales. La clínica específica presentada por los pacientes justifica los distintos enfoques.

Conclusión.

La fitoterapia obedece al razonamiento de la configuración química. Por su origen memorial natural, podrá ser propuesta a la discusión cualitativa y abierta de un porvenir cuántico.

II.B (3) 1. LA FUNCION "ESTRUCTURA MEMORIA" DE CAMPOS EN LA HOMEOPATIA TRADICIONAL Y BIOMOLECULAR (HOMOTOXOLOGIA).

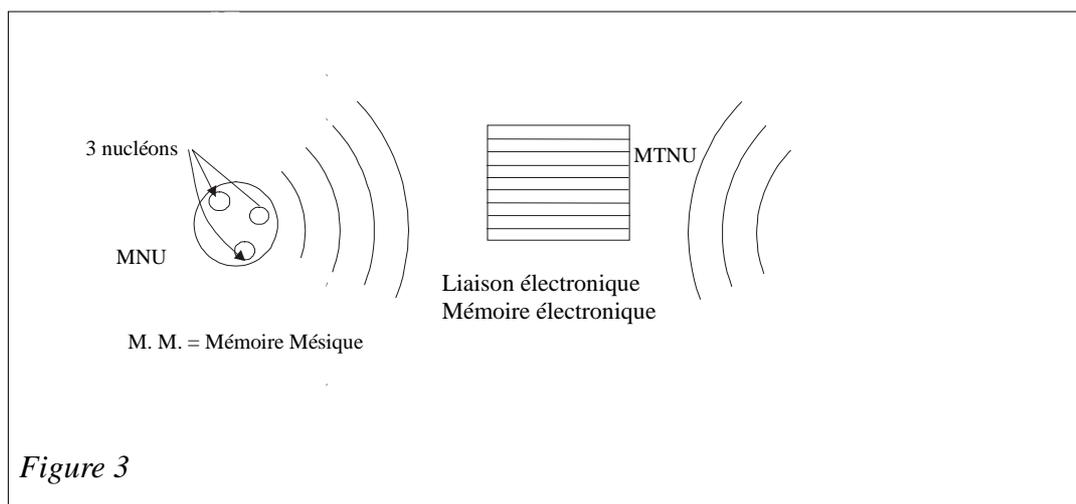
II.B (3) A. Definición de la noción de campo experiencia medica.

Hemos intentado demostrar, según nuestras concepciones, que la memoria química expresa la configuración electrónica diferencial MQED de las diversas moléculas y átomos en presencia. Representando estas memorias el patrimonio electrónico no enlazado, (en relación a un enlace molecular).

Para definir la función de la estructura memorial de campo atribuible a la homeopatía, es imprescindible considerar los actos y operaciones de dilución como si fueran de natura cuántica. Hemos ya mencionado, según el formalismo particular, que en el medicamento cuántico, los operadores de calidad son sometidos a la dilución de tipo cuántico.

La noción de campo queda adyacente a la noción de ondas de materia. En efecto, según el formalismo de la mecánica cuántica, los quanta de campo corresponden a una distribución hermítica o anti-hermítica de las partículas y, por consiguiente, de materias en devenir.

Esta reflexión puede aplicarse al espacio atómico y nuclear.



Los nucleones en el núcleo, excepto el hidrógeno (H^1_1) que posee un solo nucleón (protón), intercambian entre ellos partículas (piones) y cantidades de energía. La física nuclear se esfuerza en comprender esas realidades y mecanismos de reacción provocadas por las colisiones entre el núcleo y las partículas. En este ámbito los físicos descubren un mundo complejo en donde la noción de partícula elemental no tiene ningún sentido.

En efecto las considerables energías suministradas a las partículas en colisión obligan a los físicos a realizar observaciones cada vez más complejas. Aún no hemos alcanzado el estado de un pensamiento cuántico en el que el observador (o sus cualidades) se hallen diluidas en la experiencia cuántica.

De momento, observamos y creamos modelos del referencial intranuclear, con el fin de despejar algunas incertidumbres ya sea de la experimentación o bien del formalismo adoptado.

Resulta evidente que la noción de campo es forzosamente de naturaleza radiante.

Ya hemos definido la memoria química o MQED en el seno de una molécula, nos queda por descubrir las propiedades las cualidades y los operadores del espacio interatómico tal como lo concebimos.

La memoria transducta nucleónica MTNU.

Esta memoria existe en los enlaces electrógenos, procede de la expulsión de cualidades de los núcleos que constituyen una región volumínica (matriz unitaria).

Esta memoria transducta nucleónica MTNU, será la responsable del acorde de cualidades entre dos átomos de la misma naturaleza o de naturaleza diferente.

No hay, en efecto, razón electrógena mayor o electroquímica para que dos átomos constituyan una molécula. Los acoplamientos espín – orbita, no bastan para explicar el comportamiento molecular en su totalidad. La razón no debe buscarse en la **superficie, sino en lo más profundo** de la estructura atómica, es decir en el núcleo. Resulta fácil indicar que en un átomo las fuerzas de repulsión compensan las fuerzas de atracción por las capas electrónicas.

Esta visión dualista eleva el interés de una futura discusión cuántica. Se debe considerar la materia como un edificio de N regiones temporales, que contienen paquetes de energía formados de tiempo. Cada región temporal corresponderá a un registro hermítico anti-hermítico, termíticos, anti-termítico, según las cualidades contenidas en los registros (regiones). No será, paradójicamente, injustificado decir que las estabilidades atómicas y moleculares dependen esencialmente de la distribución de tiempo contenido en los átomos, núcleo y partículas, por lo que hemos definido como MEMORIA MESICA, la memoria inter actuante entre los diferentes nucleones de los núcleos atómicos.

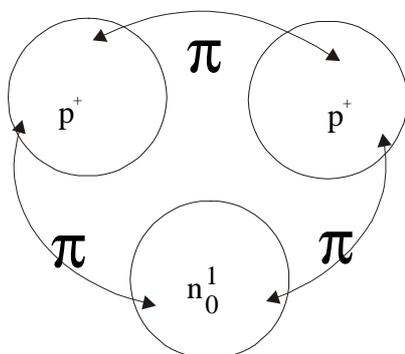
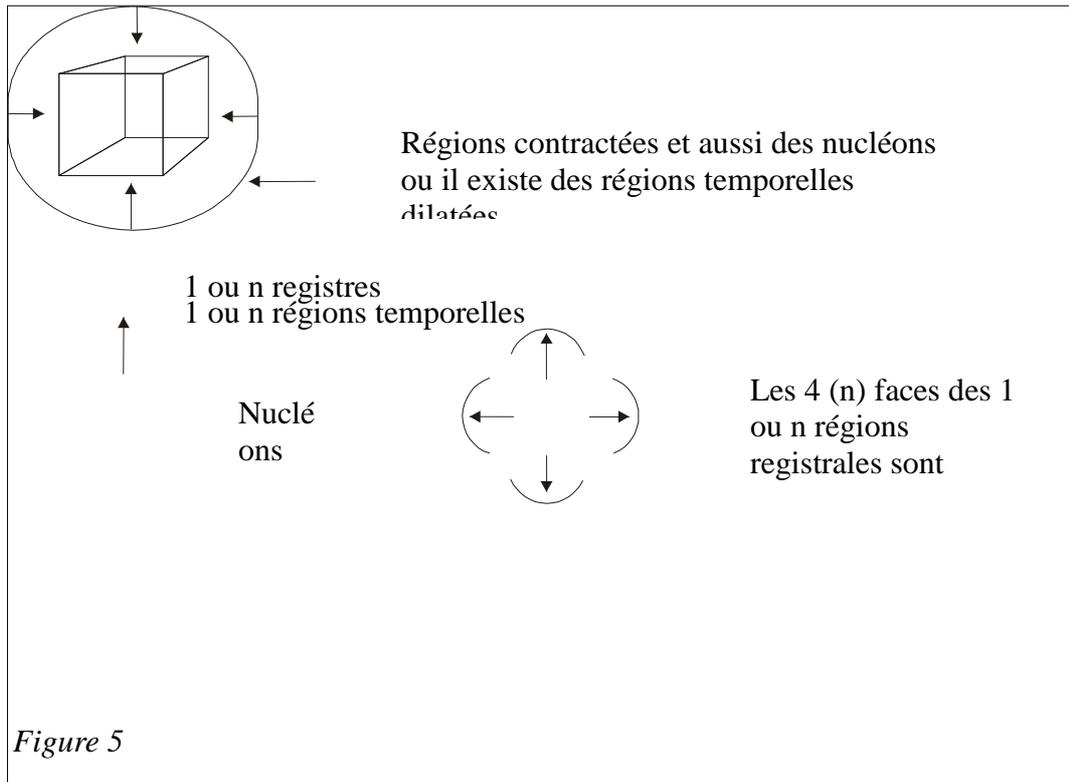


Figure 4

Los físicos ya no consideran las partículas como elementales, así que los nucleones

ya no poseen una materialidad energética a toda prueba, como tampoco ha podido determinarse por la experimentación la forma teórica de un neutrón o un protón. No se puede excluir que los nucleones puedan adoptar diferentes formas incluida la esférica, sino en ciertas condiciones los nucleones podrían adoptar formas particulares: esferas deformadas, triadas o paralelepípedos u otras. Las representaciones no parecen ser contrarias a los principios de la mecánica temporal que hemos enunciado

Se podrá representar un nucleón de la forma siguiente.



Según las calidades temporales ciertos nucleones serán dilatados, otros contraído.

II. B(3)B La memoria mésica.

La memoria mésica podría tener un campo de aplicación cuyo alcance sería prácticamente infinito y podría presidir la inteligencia en su capacidad de reestructuración de dicha memoria. Esta memoria mésica, ensambla calidades termíticas, que se verían incrementadas a consecuencia del empobrecimiento de la memoria química electro diferencial MQED.

La pérdida²⁴ de la memoria química conducirá a la expulsión de las cualidades sorprendentes de los átomos. La solvación y las diluciones provocarían la aminoración de la importancia de la MQED, favoreciendo la aparición de otras memorias tales que la MM (Memoria Mésica), MTNU (Memoria transducta nucleónica), MNU (Memoria Nucleónica).

Hemos de decir que, con anterioridad a la memoria mésica, existían otras tres memorias, todas diferenciales de las tres memorias principales (n ,i, p), necreada, increada, procreada, descritas en el capítulo IIB (a).

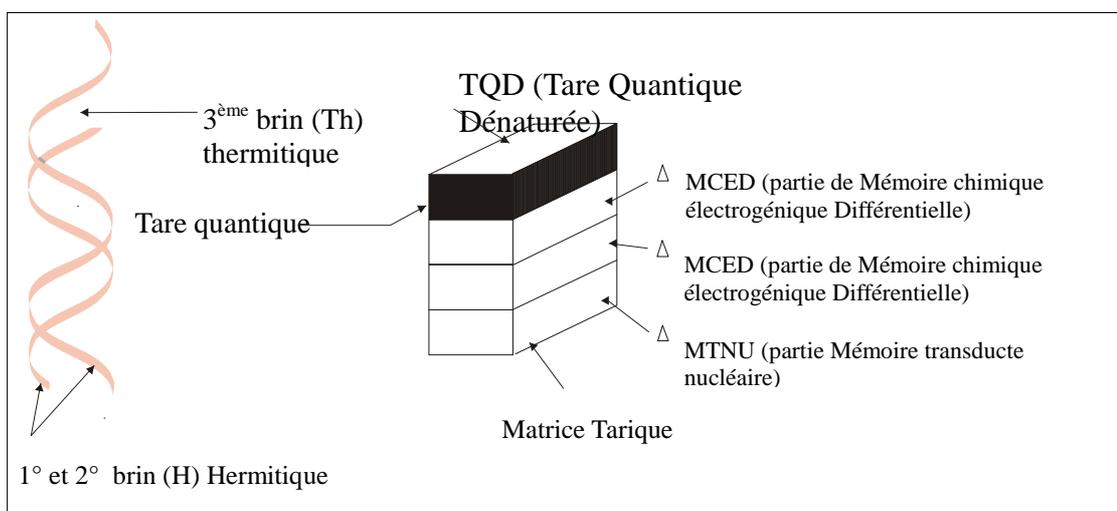
El conjunto de las organizaciones de las memorias (regiones temporales) poseen a n 64, $n=2^3 \times 2^3$, n (1 a 8). Cálculos más especializados, siguiendo el formalismo adoptado de la mecánica temporal, volverán a plantearse en los **“Mecanismos Cuánticos de la Memoria”**.

La homeopatía y homotoxicología permitirán la obtención de nuevas cualidades en las propiedades transformadoras de volúmenes o matrices patológicas. En la hipótesis del medicamento homeopático, debemos comprender bien como puede operar tal producto según nuestra visión cuántica. Las desnaturalizaciones importantes de origen endógeno o exógeno del ADN y demás sistemas vinculados al metabolismo, conducen a: las proteínas, las hormonas y otros metabolitos a crear productos catabólicos.

Estas estructuras moleculares son formas degeneradas en las que se han ido

²⁴ Ver dilución cuántica

acumulando las taras cuánticas, para conformar entidades, que van a comunicar al conjunto del patrimonio genético, informaciones contrarias a las directrices vitales.



Denominaremos la nueva entidad degenerada: matriz tárica Figura 45

II. B (3) C - La matriz tárica.

Esta cantidad tárica se asociará a otras cantidades táricas procedentes de otros lugares de biodegradación. Cuando se altera el tercer cordón del ADN (parcialmente o completamente), la memoria Termitica de la estructura es privada de una parte de sus operadores que van ser transferidos a una substancia terminal desnaturalizada (tárica).

Esta substancia “TOXICA” o tárica para el medio del que procede, se compone de MQED, Δ Th, Δ MTNU.

Las memorias y los operadores Δ Th, Δ MTNU, ya no están activados en la nueva sustancia o matriz tárica. La substancia tárica constituye una verdadera protoimagen de lesión del medio génico.

Al instalarse una patología numerosas configuraciones táricas asocian sus MQED,

para crear una región llamada lésica o patológica (proyección de volúmenes de lesión).

N x Tárica → volumen lésico o matriz lésica.

Este volumen o matriz lésica, transporta al edificio MQED las partes táricas que dan lugar a numerosos catabolismos.

Es la futura dilución de la MQED Tárica que permitirá a los cualitadores de memorias (MM, MNU, MTNU) nuevas activaciones y creaciones.

Al tornarse las susodichas memorias más importantes que la MQED, permitirán por el fenómeno de la resonancia atómica con el ADN, o las otras proteínas especializadas, restaurar estos últimos, recobrando su lugar e idéntica en las estructuras iniciales.

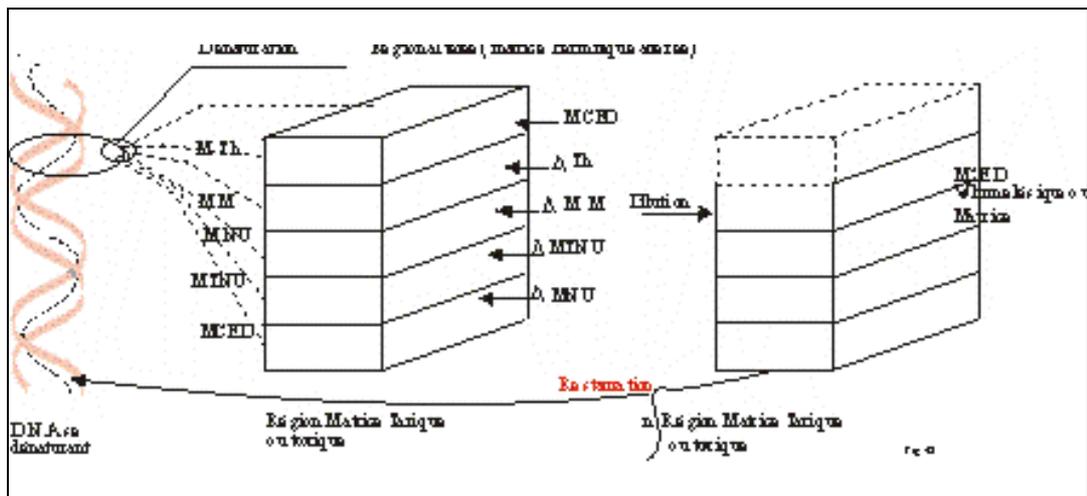


Figura 46

El volumen lésico corresponde a una estructura registro, que no obedece a la $trp^2=1$ sino a $trp^2=1 (-1.0)$.

Ya no resulta posible la normalización, siendo el operador de densidad ρ léscica, un conjugado complejo del operador de densidad del Registro Hermítico del medio desnaturalizado.

La instalación patológica corresponde a la creación de un registro anti hermítico, las memorias operadoras de Th, MTNU, MM; MNU, son inoperantes en el estado entrópico. La función neguentropica latente de los operadores de registro termítico es igualmente inoperante.

La MQED del (H₂O) al diluir las Memorias Químicas Electrógenas Diferenciales (MQED) de volúmenes léscicos, provoca, mediante operadores de cualidad una reactivación transducta de las memorias Th, MM, MTNU, MNU, contenidas en los volúmenes léscicos. Las memorias termíticas, a continuación, pueden actuar de forma conveniente, sobre registros hermíticos (1,2) cordones del ADN, y así excitar el 3º cordón del ADN (y su región termítica) con el fin de que pueda darse la RECREACION.

Volveremos a retomar la noción de **imagen patológica** en la técnica del metalograma atómico urinario. **La dilución que no provoca la desaparición de otras memorias que no sean MQED**, provocará por resonancia cualitativa, una nueva sinergia y coherencia del medio previamente alterado.

En la óptica alopática, es la MQED la que sencillamente aniquila la MQED de los volúmenes o tóxicos. La acción del medicamento químico no activa las partes memoriales profundas (Solvación, Dilución, Resonancia, Recreación).

II. B (3) d – Los mecanismos de la solvación cuántica en la homeopatía.

El mecanismo de solvación cobra una dimensión estructural, distinta de la de los intercambios electrolíticos, solvente – cuerpo. La solvación cuántica que estudiamos en particular, implica substancias minerales u orgánicas y un agente de

solvación, el agua, u otro solvente orgánico, generalmente un alcohol

Dichos agentes están formados por un radical hidroxilo (-OH) para la molécula del agua H-O-H y para el alcohol R-OH. Pudiendo ser una estructura aromática (cíclica), o alifática (cadena linear), o heterocíclica (glucosa).

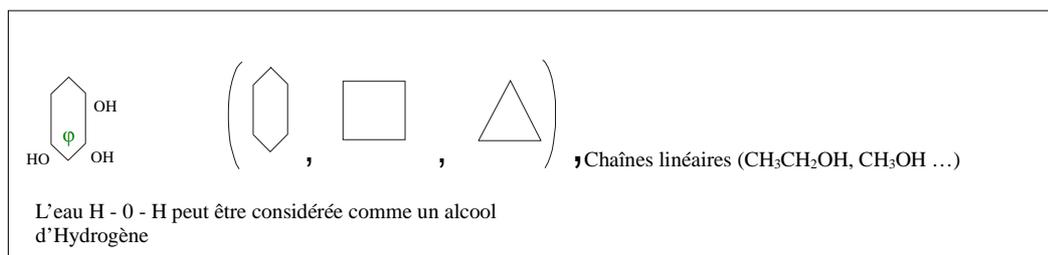


Figura 47

Ya hemos estudiado detalladamente la molécula de agua en su representación generalizada MQED y de otras memorias nucleónicas.

El agua posee todas las memorias útiles para convertirse un agente solvente para las moléculas orgánicas o minerales, incluso las más complejas. La distribución de todo el material biológico se realiza en un medio hidratado en más de un 90 % (cerebro) en el ser humano, corregido, por el aporte de materias minerales complejas, que reducen esta proporción al 70%.

En nuestra biología celular, el constituyente más importante es el hidróxido de hidrógeno, H (OH) o H₂O. En nuestras células la representación de formas de agua es polimérica (H₂O)_n, con n (1, 2, 3, 4, 5).

La polimerización de las moléculas de agua es la consecuencia de la radiación ultra violeta existente en nuestro material biológico.

Desarrollos más especializados sobre el estado del plasma o 4^{to} estado de la materia, presente en nuestras células, son revisadas en el capítulo I.C, consagrado a

los plasmas y la genética cuánticas.

El estado radiativo en nuestras células, propone una discusión cuántica a la biología. Sabemos que la radiación ultra, violeta UV $>2600 \text{ \AA}$, puede polimerizar convenientemente las moléculas del agua. Además este fenómeno se ve favorecido por las dimensiones extremadamente pequeñas de las células. Este estado de naturaleza radiante será el responsable de la propensión de ciertas moléculas o ácidos nucleicos para adoptar posiciones particulares en el espacio, así como formas geométricas conformes con la sinergia y coherencia del medio. Ciertas desnaturalizaciones del ADN podrían achacarse a la pérdida de su estructura polimérica. Las desnaturalizaciones púricas o pirimídicas procederían de una caída del estado radiativo (UV) de nuestro material celular.

En la solvación simple, las moléculas del agua o del alcohol, de su MQED, provocan una primera dilución de MQED de los cuerpos en presencia (medicamentos químicos o biológicos). Se trata ya de una solvatación cuántica que permite el incremento de calidades MTNU de los cuerpos sometidos a la solvación.

II. B (3) e - Los mecanismos de la dilución cuántica.

Los mecanismos de dilución cuántica toman en consideración la naturaleza radiante asociada (o 4^{to} estado de la materia), estado de plasma. Se puede considerar que las partículas nucleónicas y nucleones, se hallan en el 4^{to} de la materia y con mayor seguridad en otro estado (ver los Mecanismos Cuánticos de la Memoria).

En efecto, las materias nucleares pueden representarse mediante registros o matrices temporales, verdaderos lugares que contienen el tiempo, bajo una forma particular. Cada partícula elemental o no, intercambiará con su propio medio o con distintos cantidades memoriales o partes de memorias. Se podría utilizar estos elementos memoriales para las reparaciones internas del tiempo atómico.

Las cantidades memoriales o memones, estarían asociadas tanto a las partículas métricas como los nucleones. En otro átomo, la MQED no será de naturaleza

cuántica salvo en el curso de excitaciones de las órbitas electrónicas que devendrán cuánticas.

En el núcleo, el estado será cuántico por sus aspectos relacionados con los campos de ondas de materia emitidas, pero también supra cuántico por la peculiar naturaleza de los constituyentes de los nucleones y demás partículas, (es decir el tiempo bajo sus diferentes formas.

Al igual que el 4^{to} estado de la materia, el estado supra cuántico sería el 4^{to} u otro estado del tiempo, que también sería líquido, sólido o gaseoso. Dicho de otro modo, un **tiempo bajo forma de plasma.**

La comprensión de la dilución cuántica obligará a considerar la existencia de un mundo temporal o regiones temporales organizadoras. En este cuadro supra cuántico, no se distinguirán las memorias métricas MM y otras memorias particulares (alrededor de 200) y memorias nucleónicas ($p+,n^1_0$); los núcleos exóticos no serán formas particulares de regiones temporales.

Consideramos:

1. Las memorias métricas (MM)
2. Las otras memorias (MA)
3. Las memorias nucleónicas (MNU)
4. Las memorias transductas nucleónicas (MTNU)
5. Las memorias transductas Métricas (MTM)

La organización de 5 memorias, MM, MA, MNTU, MNU, MTM, permite comprender los mecanismos fundamentales de la dilución cuántica.

Los procesos de dilución cuántica que pueden ser entre 1 a $n/_{23} mM/10^{23}/10^1$.

Límite de la materia en base 10 (dilución a 10^{ma}) y 11.5 CH mM en base 100, es decir $1023/102 \rightarrow$ **(10.2 CH)**

$$1 \text{ CH} = 10^{-2}$$

mM es la masa molecular del cuerpo a diluir con $N = 6.02 \cdot 10^{23}$ (Avogadro)

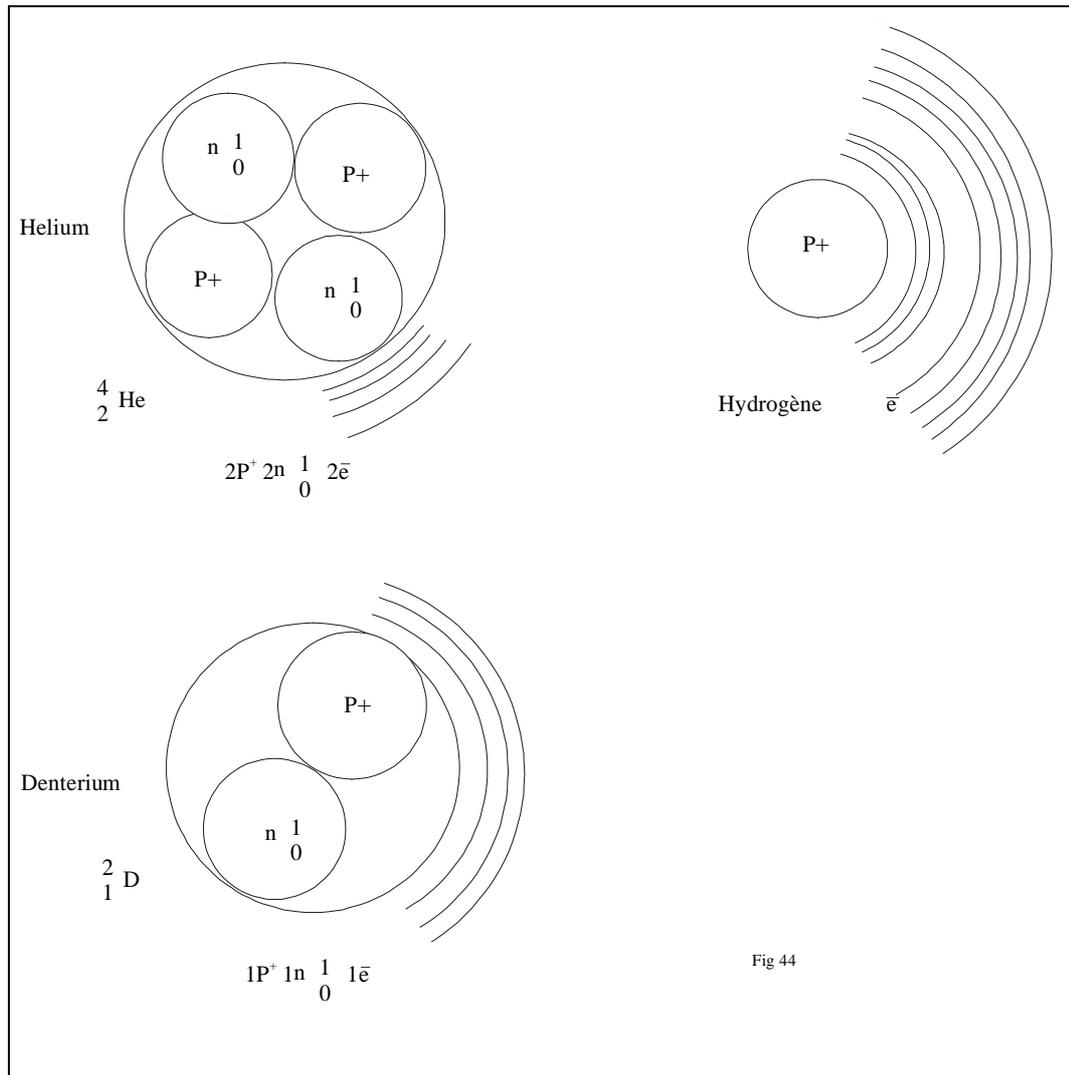


Figura 48

En todas las configuraciones atómicas, las memorias nucleónicas en general (el conjunto de las 5M) organizarán las cualidades de los átomos considerados

Esas cualidades de origen termítico, y por lo tanto operadores de las partes memoriales temporales, estructuran el conjunto del átomo así como la estabilidad, incluyendo ciertas propiedades físicas tales como el paramagnetismo o

diamagnetismo, que no estarían completamente ligadas al acoplamiento espín – órbita, y en consecuencias $J= L+S$. El número cuántico magnético “m” podrá depender de dichas cualidades memoriales.

En su expresión radiante, ese plasma temporal de origen nucleónico, al atravesar las capas electrónicas (MQED), originaria las tres memorias transductas de origen nucleónico.

MTM	Memoria Transducta Mésica
MAT	Memoria Transducta Otra
MTNU	Memoria Transducta Nucleónica

Se puede considerar que esas memorias transductas poseen la cualidad de termicidad.

En la presente obra, no tienen cabidas las interacciones entre las diferentes memorias transductas; se hablará de este tema en el apartado que trata de los Mecanismos Quánticos de la memoria.

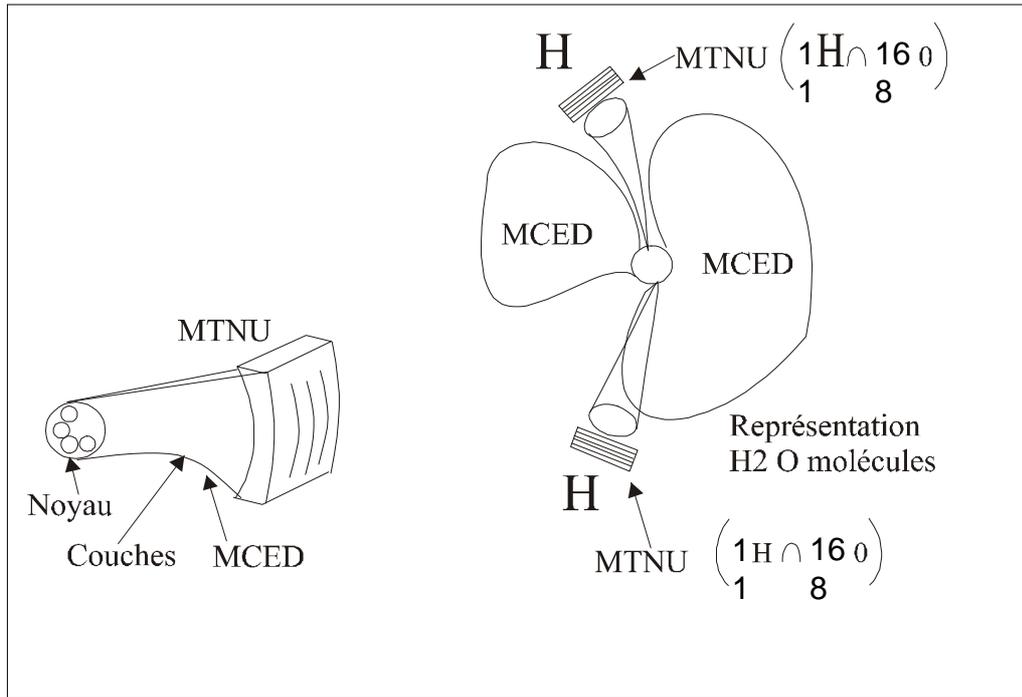


Figura 49

Experimentalmente, el objetivo de la dilución cuántica, utiliza el sistema 1/10 o 1/100 o 1/1000, consiste en expulsar las calidades de las matrices memoriales transductas (MT (i, j, k)). Cada dilución provoca la aminoración de la presencia de las MQED, permitiendo a las MT (i, j, k) aumentar el alcance de sus cualidades. Las capas electrónicas, sufren una pérdida significativa de la relación de densidad en presencia del agente de solvación y dilución R-OH o H-O-H. Es indispensable indicar que la dilución cuántica aumenta el alcance volumínico de la región memorial MT (i, j, k) y de forma importante la estructuración de su termicidad. La hipótesis de una disminución igual de la densidad de la MT (i,j,k), ha de descartarse por las razones siguientes; La memoria transducta MT(i, j, k) proviene de un lugar radiativo supra cuántico inalterable por una MQED; las regiones memoriales y temporales son diferentes, y los estados son dispares.

No se puede a su vez diluir la memoria MT (i, j, k); no se puede en efecto, diluir en el sentido físico simple, una radiación, una onda de materia asociada a una configuración matricial memorial.

Solo una interacción de idéntica naturaleza anti-termítica podrá modificar los operadores ligados a esta región de manera que dichos operadores pudiesen actuar sobre los nucleones y las partículas.

Sé asume que las MT (i,j, k), transportaran los operadores de cualidad, atravesando las orbitas electrónicas es decir las MQED. Esta transducción operacional no cambia en nada las cualidades de los diferentes estados de las matrices T (i, j, k) y de las matrices electrógenas. Pero constata que los átomos y las moléculas obedecen en sus cualidades, a menudo sorprendentes, más desde el **interior** que desde el **exterior** de sus estructuras.

Es difícil, en esta obra expresar sin ser axiomático o empírico, que el incremento de las cualidades de la matriz termítica MT (i, j, k) se asemeja proporcionalmente al número de diluciones.

Las experiencias llevadas sobre las soluciones diluidas de cortisona en ratas, D9 ($5 \cdot 10^{-9}$), indican que dicha dilución es fisiológicamente represiva. Es bien sabido que $5 \cdot 10^{-7}$ g de cortisona representa un límite conocido.

En nuestra experiencia, utilizamos 0.2 g de piel de rata sumergida en 5ml de ^{35}S (azufre isotópico), se podrá llegar a la conclusión que ha habido un aumento de la sensibilidad reaccionaria de 10^2 es decir una ganancia de 100.

Existe numerosos estudios que permiten establecer los límites de sensibilidad fisiológica o farmacológica de los medicamentos en grandes diluciones, superiores a los límites materiales, es decir al límite de extinción molecular del número de Avogadro.

$$\cdot \frac{6.02 \cdot 10^{23}}{3.02 \cdot 10^{21}} = m \quad N=Mn(D)= \text{diluciones CH, DH}$$

Resulta obvio que para que tengan validez los actos farmacéuticos de solvación y dilución, deben realizarse extremando las precauciones en su manipulación y que,

por razones científicas evidentes, los disolventes deben ser extremadamente puros, y además “vivos”, como en el caso del agua que se verá sometida a numerosas destilaciones, y además los productos finales deben quedar en forma de soluciones.

La inclusión de estas en sustancias extrañas parece carecer de todo fundamento experimental, excepto si los receptores son materiales o matrices atómicas previstas a tal efecto. Así mismo las dinamizaciones (sucusión) pueden completarse con otros medios físicos con el fin conservar el equilibrio de la solución. La extinción molecular, en función de las diluciones, no se contemplaría antes de la 12 CH.

El relación de 10^2 no es ciertamente significativa, y podría seguir así un número de diluciones. Otras experiencias parecen indispensables para permitir el establecimiento de tales cocientes. Cabe igualmente expresar que nuestro modo experimental se fundamenta en las cualidades y no en las cantidades. Puntualizando que, dado que una matriz transducta posee una estructura aumentada 10 o 100 tras las operaciones de dilución, podría representar una contradicción predictiva. Solamente podemos observar que el incremento del número de diluciones origina un aumento de las potencialidades cualitativas de las matrices transductas de origen nucleónico.

En la solvación y dilución cuántica, para los enlaces del hidrógeno, son las Matrices Transductas (protónicas) y también mesicas, las que actúan sobre el cuerpo de la solución. No se puede excluir que el **protón intercambia materias temporales con el electrón.**

En la configuración $^{16}_8\text{O}$ existen las matrices transductas y están asociadas con las del hidrógeno.

La representación de las matrices transductas se complica, en el caso de disolventes complejos (R-OH), como puede ser el caso de un alcohol $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-OH}$, o de un poli alifático o aromático.

Representación matricial de volúmenes transductos (Termícticos)

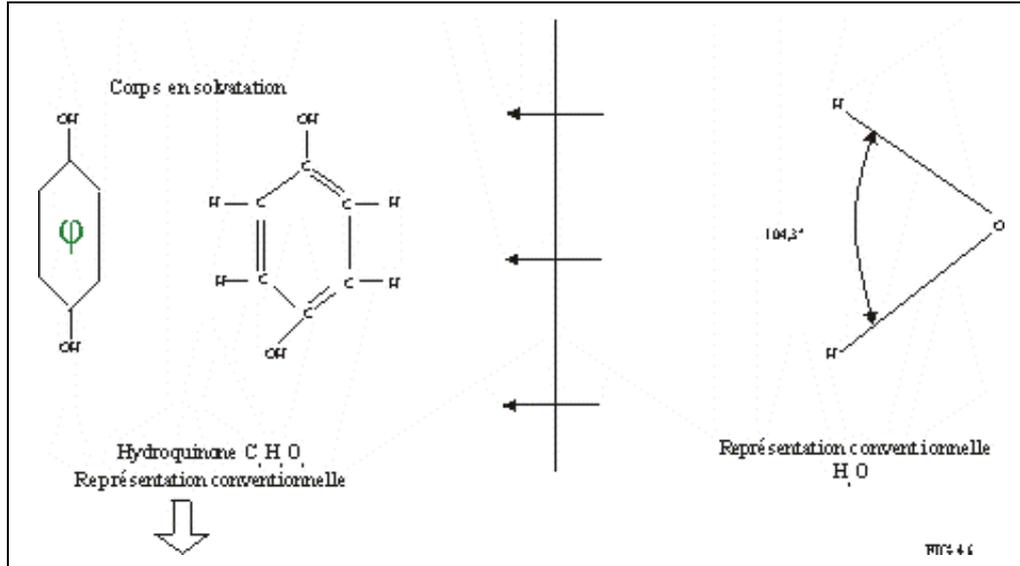


Figura 50

Un cuerpo químico en nuestra representación que se ha vuelto cuántico, puede describirse mediante matrices o Registro Volumícticos, que contienen las memorias de los operadores de cualidad. Dichas representaciones matriciales son; físicas, y en consecuencia volumícticas; son además regiones temporales.

La MQED así representada comprende “n” capas electrónicas que engloba las memorias transductas con el conjunto de los cuerpos nucleónicos cuánticos y supra cuánticos.

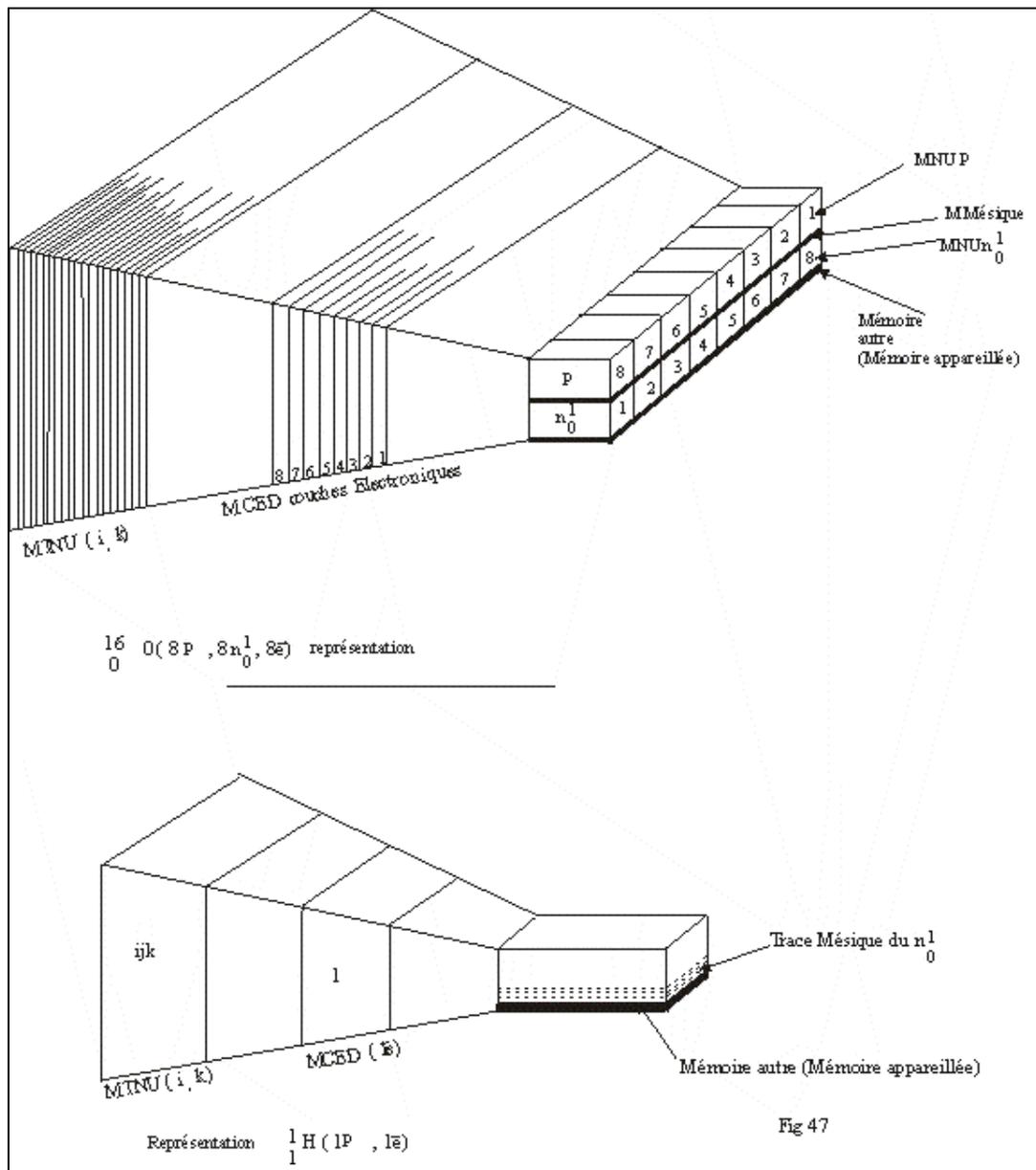
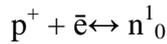


Figura 51

NB: La memoria métrica del n_0^1 significa que la estructura de p^+ ha conservado parte de la memoria métrica de n_0^1 memoria que le dio origen. Estos motivos memoriales hacen que:

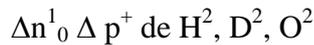


La mecánica de las matrices puede propiciar la aparición de las huellas transductas nucleónicas resultante de la disposición de las distintas configuraciones atómicas, y por lo tanto moleculares en presencia.

El estudio de la huella transducta para la molécula H₂O con O: 8 protones, 8 neutrones y 2H: 2 protones. La huella transducta nucleónica de H₂O (TTN) será de 8 neutrones y 10 protones.

Como efecto tendremos el siguiente principio de correspondencia: En un edificio atómico y sobre todo molecular cuando 2 átomos son enlazados la huella transducta resultante es igual a la diferencia entre los nucleones de cada uno de los constituyentes de la molécula estudiada

Ejemplo particular de las moléculas monoatómicas (H₂, D₂, O₂...) las huellas transductas nucleónicas son equilibradas con



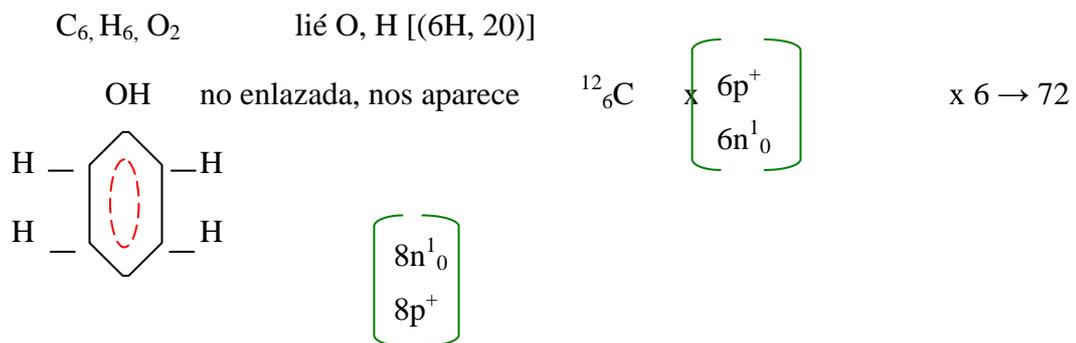
En la moléculas heteroatómicas (ejm H₂O)

$$\Delta n^1_0 = 8 n^1_0$$

$$\Delta p^+ = 8 p^+ = 6p^+$$

Existen entonces 14 memorias transductas nucleónicas disponibles no emparejadas o no enlazadas.

En el caso de la hidroquinona:



El número huellas transductas nucleónicas para la hidroquinona sera

$$(72 + 32) - (4 + 2 + 2) \rightarrow 72 + 32 \rightarrow 104 - 8 = 96 - 18 = 78$$



$$^{12}_6C \text{ liés entre eux } 6 \times 2 = 12 + 6 = 18$$



La hidroquinona posee 78 huellas transductas nucleónicas no ligadas y

H₂O, 14.

$$78/14 = 5,57$$

$$14/78 = 0,17$$

La solvación y la dilución cuántica van a provocar la constitución de las huellas y de las memorias transductas de un producto final, capaz de modificar y restaurar los registros o matrices termiticas del tercer cordón del ADN, y en consecuencia de las regiones alteradas de la 1^{ra} y 2^{da} cadena.

La relación existente entre las estructuras de los cuerpos en dilución y el agente solvente H₂O o cualquier otro, en lo relativo a las huellas o memorias transductas nucleónicas u otras, debería dar lugar a una mejor comprensión de las compatibilidades de reacción entre dichas estructuras.

En los diferentes actos sucesivos de la dilución cuántica, la MQED se agota sin llegar a desaparecer completamente. La desaparición debería asimilarse a un **traslado en el tiempo, a otro tiempo.** Esta trasladación de origen entrópico, modificará los operadores de calidad de esta memoria hermítica (MQDE) hasta hacerlas bascular y disolverse en otra región temporal.

La dilución cuántica provoca, por una parte la evolución neguentropía de los MTN (i, j, k) y huellas transductas y por otra parte, una dilución entrópica completa a la extracción de N: 6.02.10²³ de los MQED.

Numerosos trabajos de suma utilidad para comparar las huellas y memorias transductas de las moléculas en presencia. Sobre todo en el enfoque cuántico de la estructura del ADN o de las bases (A, G, T, C), en vista a un futuro medicamento cuántico. Dicha labor requerirá modelos y medios de cálculo poderosos.

II. B (3) f - Las realidades materiales en las diluciones cuánticas.

Según las actas de la Farmacopea Europea, existen diferentes métodos de preparación de medicamentos homeopáticos, ya conocidos por el lector. Nuestra meta consiste en demostrar los fundamentos de una homeopatía completamente científica que tomará sus bases en la tradición más pura, **la de los medicamentos líquidos**, e igualmente en la física cuántica y biología molecular.

Desde hace milenios, algunos médicos han prescrito intuitivamente preparaciones y diluciones de orina, o sangre a sus enfermos. Esas prácticas las localizamos en diversas civilizaciones y constituían lo que actualmente denominamos isoterapias o de forma más científica homeopatías.

El fundador de la homeopatía experimental Samuel Friedrich Christian HAHNEMAN. Realizo un considerable trabajo sobre las diluciones centesimales o decimales de principios activos (químicos naturales) demostrado de forma convincente el principio de similitud. La medicina deberá administrar una dilución “apropiada” de las sustancias que provocarán la misma clínica o la patología observada. Es decir la administración médica de una dilución “apropiada” de las sustancias que sin diluir provoca la misma clínica o patología observada. Las diluciones centesimales CH, DH, portan el nombre de HANHNEMAN (Centesimal Hahnemaniana).

Para elevar una dilución se realiza una primera centesimal tomando una parte del futuro medicamento y diluirlo en cien partes de un disolvente adecuado, agua o alcohol y así sucesivamente ir subiendo de la 1^{ra} CH a la 30^{na} CH y más allá.

Para los racionalistas el criterio de extinción de la materialidad, de Avogadro N:

6.02.10²³, en la elaboración de un medicamento supone un acto herético.

La física cuántica demuestra la bondad de esta práctica siempre y cuando el **medicamento haya sido convenientemente preparado**. Sólo en el marco de esta hipótesis puede la experiencia fármaco clínica apelar a las bases científicas de la discusión cuántica.

Es bien evidente que la homeopatía que se limita a impregnar los principios activos en las diluciones superiores a 12 CH en los azúcares (sustancias considerablemente inestables), perdería todo crédito en la demostración de los fundamentos de su pensamiento y sobre todo del pensamiento de sus fundadores que utilizan los líquidos tanto al principio como al final de los preparados.

En efecto, ¿cómo una sustancia grosera puede contener de forma duradera y sin alterarse una preparación sutil?

La respuesta se encuentra en las memorias transductas. En el proceso de dilución y solvación cuántica. Más allá de la 11.5 CH, deja de existir materia prima inicial implicada y, sin embargo, posee una información transformadora. Esta aparente contradicción es rica en enseñanzas y permite el establecimiento de la discusión cuántica

Esta información ya no es material en el sentido convencional, es de naturaleza radiante o radiativa. Se trata de un paquete de ondas de materias nucleónicas, organizadas en matrices transductas memoriales de origen nucleónico.

1 CH $\frac{N=6.02 \times 10^{23}}{\text{Materia}}$ 11.5 CH

N→0 a 11.5 C $\frac{\text{Extinción molar } m=1 \text{ y } N \approx 0}{4^{10} \text{ y otros estados de la materia (plasmas o plasmones memoriales)}}$

N→0 a 11,5 CH 4¹⁰ estado de la materia (plasmas o plasmones memoriales).

Plasmónes de memorias.

Los plasmones de memorias representan las estructuras mórficas responsables del conjunto de la materia plasmática y de su comportamiento en el medio biológico.

Fuera de CH 10 (más exactamente la 12, 5CH) como lo indica el siguiente cálculo.

Tomamos como hipótesis la dilución cuántica D_2O (“agua pesada o deuterada” ($^2_1D \ ^{16}_8O$) = D_2O). La masa atómica total excluyendo las capas electrónicas, es aproximadamente igual a 20 Unidades de Masa Atómica. (UMA).

Hemos escogido el D_2O con fin de evitar las incertitudes de la dilución relacionadas con las posibilidades incompletas de la solvación. En ese caso, el modelo es ideal; puesto que el cuerpo D_2O tiene la misma naturaleza físico – química que el agente de solvatación y dilución del H_2O .

La discusión plasmática comienza en el momento en el que ya no hay materia en el sistema para el D_2O . 1 mol gramo de H_2O contendrá teóricamente $6.02 \cdot 10^{23}$ moléculas.

Extinción por D_2O en CH

II. B (3) g - La extinción molecular.

La extinción molecular indicaría que es necesario elevar las diluciones al menos hasta la 11.5 CH, es decir 10^{23}

Teóricamente, cuanto más pesada sea una molécula más elevado será el número de diluciones; no obstante nunca se superada en más de 2CH nuestra hipótesis molecular considerada.

$D_2O=20$ UMA, $H_2O = 18$

Para las sustancias hidrosolubles o solubles en el alcohol como la clorofila, que es ya una molécula bastante pesada, mM 680 – 700, del orden de 35 veces más que el D_2O o el H_2O .

Las cifras de 11.5 CH no resulta farmacéuticamente adecuadas, siendo preferible, expresarlo de la manera siguiente, así: 23DH.

	$10^{23} \longrightarrow 10^{-23}$				
En efecto	10^{-1} ,	10^{-2} ,	10^{-3} ,	10^{-4} ,.....,	10^{-23}
1DH	2DH	3DH	4DH,	23DH
				1CH,	2CH

Por otra parte, a nivel molecular, la extinción guardaría relación con la masa de la molécula que se somete a solvación y posterior dilución. Por lo que podría adoptarse la siguiente formula semiempírica.

$$\frac{1.64 \cdot 10^{-24}}{m} \text{ con } N = 6.02 \cdot 10^{23} \quad \frac{1.64 \cdot 10^{-24}}{m}$$

Otros cálculos podrían conducir a: $D_2O \frac{1.64 \cdot 10^{-24}}{20} = 82 \cdot 10^{-3} \cdot 10^{-24}$

$$0.82 \cdot 10^2 \quad 10^{-3} \quad 10^{-24} \quad = 0.82 \cdot 10^{-26}$$

Ejm. $D_2O \quad \# |0.82| 25D$

Para la hidroquinona $m=110$

$$\frac{1.64 \cdot 10^{-24}}{110} = 10 \cdot 10^{-3} \cdot 10^{-24} \# 0.15 \cdot 10^2 \cdot 10^{-3} \cdot 10^{-24} \# |0.15| 10^{25}D$$

Ex : Clorofila $\# |0,24| 26 D$

Clorofila $m = 680$

$$\frac{1.64 \cdot 10^{-24}}{680} \cdot 1,64 \cdot 10^{-24} = 24 \cdot 10^{-4} \cdot 10^{-24} \# 0,24 \cdot 10^{-26}$$

Estos cálculos preliminares indican que la extinción molecular para las moléculas simples complejas $20 < m < 1000$, los coeficientes de extinción varían de (082) 25D a (024) 26D.

En el caso de la solvación de proteínas y otros productos biológicos, la extinción molecular será desplazada más allá de 26 D, sin embargo en razón de las incertidumbres sobre la completa solvación inicial, podríamos encontrarnos de nuevos con las cifras de 25D, 26D.

II.B (3) h - El paso material a las regiones plasmáticas.

Parece lógico que el formalismo, que considera 10^{-23} . 23D. o 11.5 CH como fin de la realidad material dificulta a nivel conceptual la posibilidad de imaginar una solución supra cuántica como verdadera fuente de soluciones elegantes y farmacológicas

Para las mentes convencionales un sistema material sometido a las leyes principales de la termodinámica no puede sino hallarse vinculado al estado de entropía y a sus observables.

Para las mentes cuánticas y supra cuánticas, la neguentropía dirige los recursos materiales de las materias, y por tanto las memorias, matrices nucleónicas evocadas con anterioridad. La energía asociada a las diluciones cuánticas es, ciertamente, de naturaleza temporal radiante (radiativa) pero sobre todo morfomotriz, que expulsa las cualidades de los operadores. Los cálculos ulteriores de las longitudes de onda asociadas a las diluciones nos indican tal como lo habíamos previsto, para las memorias métricas y nucleónicas, que estas consideraciones pueden tener un alcance considerable.

La consecuencia lógica de esos cálculos aproximados, aboga por una explicación natural e instintiva de la materia molecular (mineral, orgánica), cuando se someta a estas diluciones por los procesos naturales geológicos que tienden a recordar las organizaciones de la vida.

Con el fin de simplificar los cálculos, examinemos el caso de la molécula de D₂O sometida a la extinción molecular inminente, no queda solamente una molécula a (23D o 11.5CH)

D₂O= 120 nucleones. La masa media de un nucleón $\frac{p^+ + n^0}{2} = 1.67 \cdot 10^{-24}$ g

$$20 \text{ UMA} \rightarrow 20 \times 1.67 \cdot 10^{-24}$$

$$34,4 \cdot 10^{-24}$$

Según las unidades corrientes de energía, $1 \text{ g} \rightarrow 9 \cdot 10^{20} \text{ erg}$

$$E_{\text{eg}} = 33,4 \cdot 10 \cdot 9 \cdot 10^{20} \approx 300 \times 10^{20} \times 10^{20}$$

$$E_{\text{D}_2\text{O}} (23\text{D}) 3 \cdot 10^2 \cdot 10^{-24} \cdot 10^{20}$$

$$3 \cdot 10^{-2} \text{ erg}$$

h constante de Plank $6,62 \cdot 10^{-27} \text{ erg} \cdot \text{s}$

$$\text{y } E = h\nu$$

$$3 \cdot 10^{-2} = 6,62 \cdot 10^{-27}$$

$$\frac{3^2}{6,62 \cdot 10^{-27}} \nu \text{ siendo la frecuencia en Hz}$$

$$\nu = 0,433 \cdot 10^2 \cdot 10^{27}$$

$$\approx 4 \cdot 10^{-1} \cdot 10^{-2} \cdot 10^{27}$$

$$\approx 4 \cdot 10^{24} \text{ Hz}$$

$$\lambda = \frac{c}{\nu} \rightarrow \frac{3 \cdot 10^{10}}{4 \cdot 10^{24}} = 0,75 \cdot 10^{-14} \text{ cm} \quad 1 \text{ \AA} = 10^{-8} \text{ cm}$$

$$\lambda_{\#23\text{D}} \approx 0,75 \cdot 10^{-6} \text{ \AA}$$

TABLA DE EQUIVALENCIAS

Diluciones	CH	Concentraciones Mol	λ Landa asociada	
22 DH	11 CH	1 mol	$= 0,75 \cdot 10^{-14}$ cm	Extinción molecular
23 DH	11.5 CH	0 mol	$0,7 \cdot 10^{-13}$ cm	Dimensión del protón
24 DH	12 CH	10^{-1} mol	$0,7 \cdot 10^{-12}$ cm	
25 DH	12.5 CH	10^{-2} mol	$0,7 \cdot 10^{-11}$ cm	
26 DH	13 CH	10^{-3} mol	$0,7 \cdot 10^{-10}$ cm	Rayos cósmicos
27 DH	13,5CH	10^{-4} mol	$0,7 \cdot 10^{-9}$ cm	
28 DH	14 CH	10^{-5} mol	$0,7 \cdot 10^{-8}$ cm	X duros (0.1 Å)
29 DH	14.5CH	10^{-6} mol	$0,7 \cdot 10^{-7}$ cm	X suaves (1 Å)
30 DH	15 CH	10^{-7} mol	$0,7 \cdot 10^{-6}$ cm	X, UV duros 100 Å?
31 DH	15.5CH	10^{-8} mol	$0,7 \cdot 10^{-5}$ cm	UV(100 Å)
32 DH	16 CH	10^{-9} mol	$0,7 \cdot 10^{-4}$ cm	UV(1000 Å) espectro
33 DH	16.5CH	10^{-10} mol	$0,7 \cdot 10^{-3}$ cm	Visible (límite 10.000 Å)
34 DH	17 CH	10^{-11} mol	$0,7 \cdot 10^{-2}$ cm	
35 DH	17.5CH	10^{-12} mol	$0,7 \cdot 10^{-1}$ cm	
36 DH	18 CH	10^{-13} mol	$0,7 \cdot 10$ cm	
37 DH	18.5CH	10^{-14} mol	$0,7 \cdot 10$ cm	
38 DH	19 CH	10^{-15} mol	$10 \cdot 10$ cm / dimensión	Humana

39 DH	19.5CH	10^{16} mol	10^2 cm / dimensión	Humana
40 DH	20 CH	10^{-17} mol	10^3 cm / dimensión	Humana
.....				
.....				
60 DH	30CH	10^{-37} mol	10^{23} cm (o 10^5 años luz)!!!!!!

NB: La fracción CH por ex. 12.5 no tiene significación preparatoria (Necesidad de cálculo).

La tabla de correspondencias, hace aparecer una información significativa.

En efecto, inmediatamente superada la EXTINCIÓN molecular, la energía RADIATIVA de la molécula en dilución cuántica puede ser considerable.

Las diluciones superiores a 30CH, a nuestro parecer carecen de significado energético, al igual que las superiores a 23 CH. El alcance terapéutico de las diluciones 30 CH o 60D y más allá no pueden aportar nada al ámbito cuántico.

La longitudes de onda asociadas a la dilución 30 CH, 60D libran cifras 10^{23} cm considerables y extraordinarios $\lambda = 10163$ cm! Por 200 D!

Correspondencias ponderales de diluciones (1D-24) (1CH-12CH)

Correspondencias ponderales de diluciones (1D-24) (1CH-12CH)

0		10^{-1}
1 CH	2 DH	10^{-2}
	3 DH	10^{-3}
2 CH	4 DH	10^{-4}
	5 DH	10^{-5}
3 CH	6 DH	10^{-6}
	7 DH	10^{-7}
4 CH	8 DH	10^{-8}
	9 DH	10^{-9}
5 CH	10 DH	10^{-10}
	11 DH	10^{-11}
6 CH	12 DH	10^{-12}
	13 DH	10^{-13}
7 CH	14 DH	10^{-14}
	15 DH	10^{-15}
8 CH	16 DH	10^{-16}
	17 DH	10^{-17}
9 CH	18 DH	10^{-18}
	19 DH	10^{-19}
10 CH	20 DH	10^{-20}
	21 DH	10^{-21}
11 CH	22 DH	10^{-22}
	23 DH	10^{-23}
12 CH	24 DH	10^{-24}

Se puede tolerar un desfase de 0,5 CH y 1D en las tablas de correspondencias que no afecta en absoluto a la naturaleza de los resultados y sus interpretaciones.

Este desajuste proviene de la elección del nivel de límite de la extinción molecular.

Parece que las diluciones superiores de 60D responden a resonancias memoriales de índole cósmica. Estas resonancias o huellas memoriales cósmicas se hallarían en cualquier tiempo en las partículas que componen la materia cual sea su estado. Solamente mediante la aplicación de un acto cuántico o supra cuántico se conseguiría expulsar esas memorias verdaderas huellas cósmicas.

Tales diluciones exigen una práctica de la manipulación extremadamente segura tanto en lo relativo a los agentes de solvación como en lo que a los cuerpos sometidos a la dilución cuántica se refiere.

Las impurezas experimentales, inevitables en las altas diluciones, retrotraerían los preparados a la D30

Según la teoría memorial métrica anteriormente evocada, si pretendemos seguir siendo serios, dignos de crédito, y ante todo honrados en el ejercicio de la medicina, resulta imprescindible mantener los líquidos farmacéuticos en recintos de características muy particulares, sometiéndolos igualmente al 4^{to} y otros estados de la materia. Estos planteamientos en conjunto vienen avalados por los estudios que están viendo la luz en la actualidad.

¿Utilizará estos métodos conformes a la energía de inicio la farmacología homeopática del futuro?

En este sentido, se vincularía de forma directa con algunas consideraciones de la acupuntura.

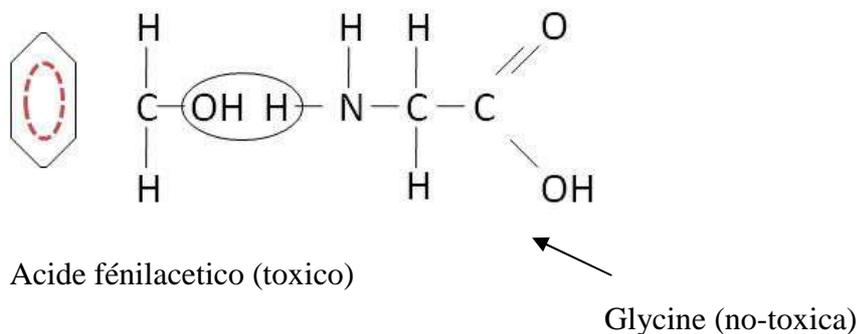
II. B (3) i La homeopatía y homotoxicología

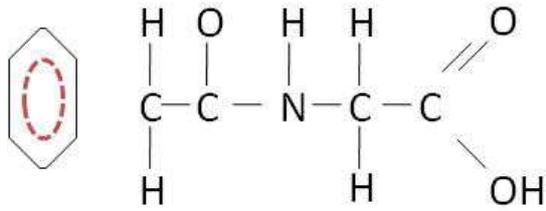
En 1955 el doctor Hans-Heinrich RECKEWEG, sentó las bases de la homotoxicología. Esta ciencia considera que el catabolismo produce HOMOTOXINAS. Estas sustancias están constituidas por moléculas orgánicas conocidas, procedentes de ciclos vinculados con la biodegradación, como la histamina y los derivados imidazolicos, purinas, entre otros

La dilución de estos productos de biodegradación ha permitido concebir una terapéutica eficaz, completamente conocida por la identificación y la pureza de las sustancias aptas para convertirse en medicamento, que se fundamentan en la biología moderna y progresa en función de los adelantos científicos.

En Francia, esta homeopatía es muy poco conocida y no puede ser difundida en los medios farmacéuticos debido a las disposiciones europeas en materia de equivalencia de visados- de única aplicación en el 92-93.

RECKEWEG, en sus investigaciones considera que dos o varias HOMOTOXINAS (toxinas) tienen la capacidad de unirse a otras sustancias tóxicas o neutras en el medio biológico para crear una nueva molécula atóxica (HOMOTOXONA). Esta posibilidad coincide completamente con nuestros trabajos y sus asociaciones





(no toxico)

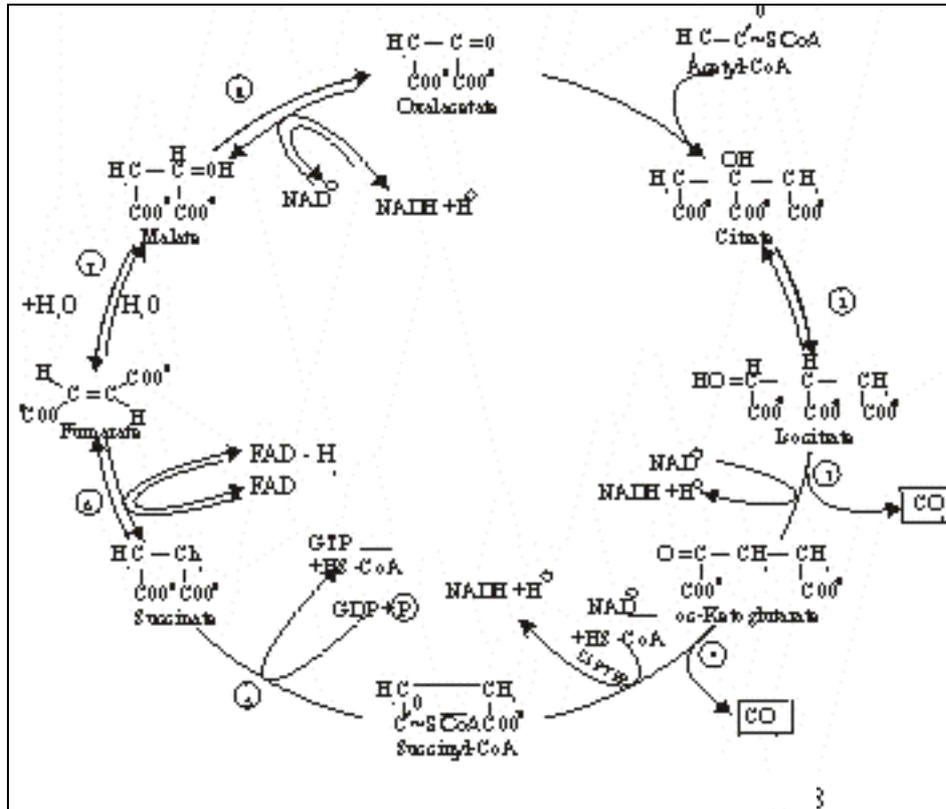


Figure 6

Ciclo del ácido cítrico según Krebs

Nos volvemos a encontrar con la famosa molécula de agua y sus representaciones matriciales memoriales, participando en una reconstrucción atóxica

En el medicamento homotoxicológico, ya preconizado en la medicina hipocrática,

se utilizan los productos de la eliminación, o del conflicto molecular y biológico, con fines terapéuticos; La homeopatía con sangre u orina también incluye este planteamiento homotoxicológico. Los medicamentos diluidos de la D 4 a la D 30, o remedios **antihomotoxicológicos** (*), se integra bien en nuestra teoría de la alteración molecular, ya sea en el patrimonio genético ADN o en las cadenas metabólicas tales como el ciclo de Krebs.

La medicina homotoxicológica de RECKEWEG utiliza grandes grupos de sustancias moleculares:

- Grupo A: Los derivados de sales de ácidos cítricos y coenzima A
- Grupo B La quinonas y sus derivados como intermediarios en la “respiración” celular y organización catalítica.
- Grupo C Los compuestos con visión estimulante como ciertas hormonas, aminoácidos y oligoelementos tales como el Ce, y extractos de plantas (antocianinas).

El conjunto de estas moléculas y sus derivados, varios centenares, en distintas diluciones, permite actuar en patologías diana siempre y cuando hayan sido convenientemente determinadas por la clínica.

En conclusión, el fabuloso trabajo de homotoxicología, del Dr. Reckeweg, se fundamenta en inicio en la física atómica y toma su justo lugar en la Medicina Quántica.

II. B (3)j - Los mecanismos memoriales típicos en los estados de dilución y solvación.

La molécula de agua es un futuro medicamento homeopático. Esta visión no puede ser otra que cuántica, en efecto en un futuro medicamento homeopático, la elección del cuerpo de solvación es importante.

Dos hipótesis de trabajo pueden ser retenidas (el caso del enfoque biomolecular)

- Caso N°1: La hipótesis ligada a la utilización de una molécula o átomo sinérgico del medio celular (un elemento metálico, un promotor de hormonas, un amino – ácido, una molécula natural presente en el reino vegetal).
- Caso N° 2 La hipótesis que contempla a la utilización de una molécula o elemento, resultante de la biodegradación celular o de un cuerpo capaz de provocar una sintomatología idéntica a la patología constatada.

Cabe resaltar que las patologías sólo representan las expresiones memoriales confirmadas en el seno de un sistema entrópico. En este caso, el medio vivo pierde energía, desnaturalizándose sus cualidades matriciales.

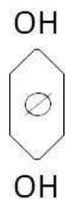
En la reconstrucción terapéutica, son las cualidades memoriales las que crean una energía radiante suplementaria a su propio medio; el sistema se ha vuelto neguentropico. Así mismo se puede señalar que el medio génico toma la denominación de **sistema cuántico abierto**.

En el sentido puro de la reflexión, la patología pertenecería a la “necesidad” biológica, con el fin de crear nuevas entidades biomoleculares salvadoras y autoinmunes; pero, en nuestra construcción génica actual, existen **regiones táricas** que impiden que la cinética de este fenómeno pueda vivir su sola función de promoción. Además la superación de esta función, demasiado tiempo prolongada, provoca la aparición de regiones o volúmenes léxicos, verdaderas matrices antitermíticas, que utilizan sus cualidades memoriales en su único beneficio de seguridad vital, acarreado una infestación de numerosas regiones biológicas.

Las observaciones clínicas nos indican que, en este estadio, la patología se ha instaurado y puede provocar la muerte del sistema viviente

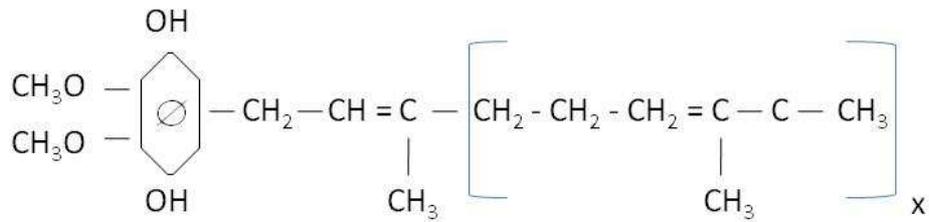
Posibles moléculas.

Caso N°1: Hidroquinona.



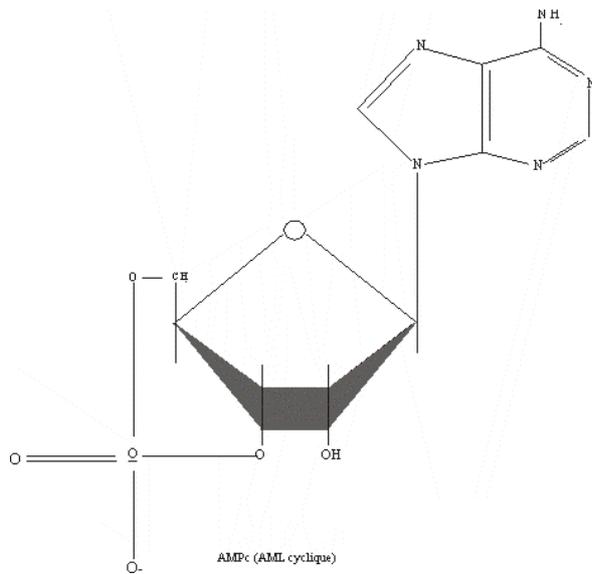
Glycine $\text{NH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CO}_2\text{H}$

Y (AMP) C o Adenosina Mono Fosfato C.



Ubiquinona – Coenzima Q 10

Las quinonas toman parte en las reacciones de fosforilación por ejemplo, interviniendo en la reconstrucción del AMPc y les las proteino quinazas.



Complejos terciarios E-M-S Enzima – Metal – Substrato.

Casi todas las quinasas (AIP: fosfotransferasas) forman complejos substratos puente de tipo: (Enzima – Nucleótido- metal).

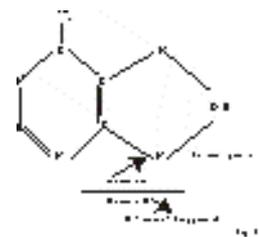
Recientes estudios indican que el ARNm es una enzima:

Los nucleótidos de base son nucleósidos fosforilados sobre una o varios grupos hidroxilo de un azúcar (ribosa en el C₅ o desoxirribosa).

El ADN y el ARN son polímeros que contienen A, T, C, G, (U) Adenina, Timina, Citocina, Guanina y Uracilo.

Nucleótido = base + azúcar con C₅ y ácido fosfórico

Ciertas bases son Puricas.



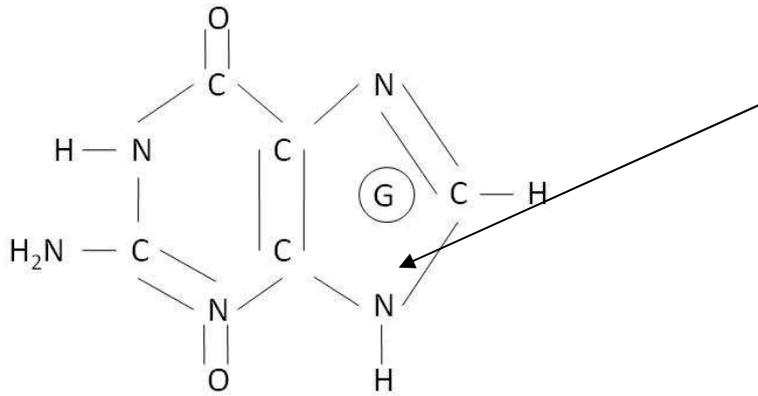


Figura 7
Ciertas bases pirimídicas

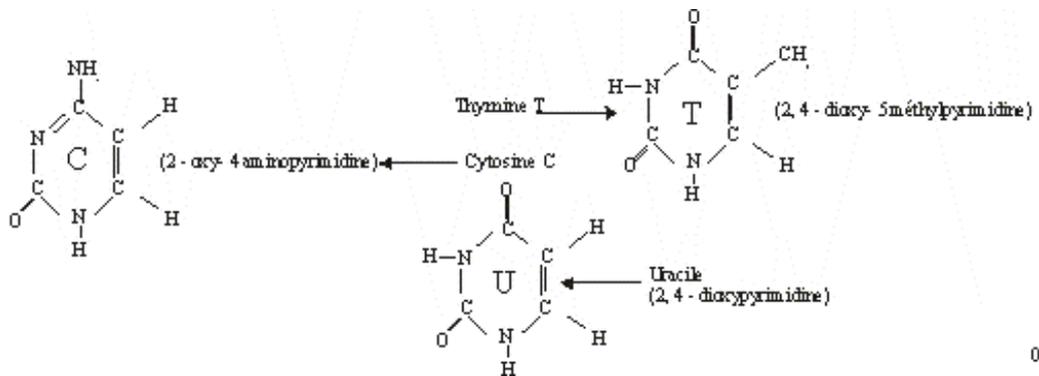


Figure 8
El marcaje radiactivo de los átomos de Carbono (C) y de Nitrógeno (N), nos informa del origen de las formaciones de esos nucleótidos y de la **estructura púrica**

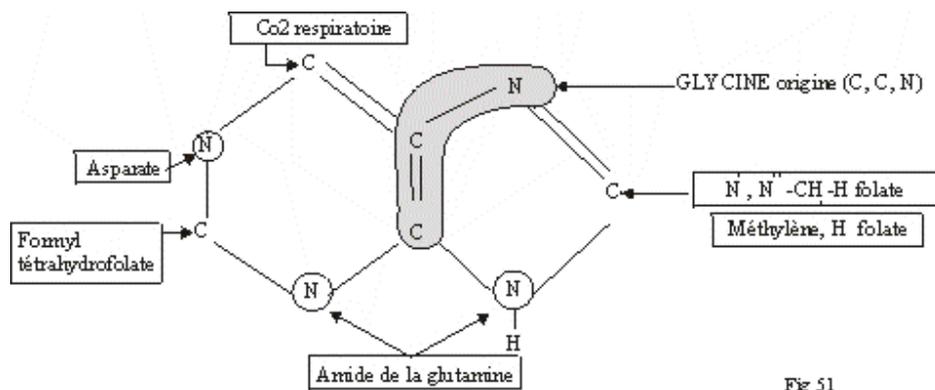
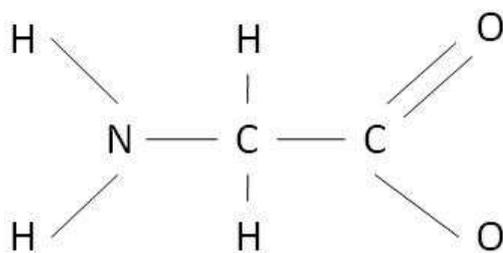


Fig 51

Figure 9

Encontramos la **glicina** como **compuesto terapéutico de homotoxicología**, **plenamente justificado desde el punto de vista químico**.



*Estas consecuencias estructurales demuestran perfectamente que cuando las base se desnaturalizan, las estructuras conservan las huellas transductoras, útiles en los procesos de reconstrucción material de las bases púricas y pirimídicas.

Idénticas observaciones se pueden aplicar a los mecanismos de fosforilación (P) asociado a los nucleótidos del ADN y ARN.

En esta versión de recreación de las estructuras bioquímicas de la expresión génica, se da un acorde entre las matrices transductoras del medicamento homeopático y las huellas transductoras de las regiones dañadas a nivel molecular.

Los mecanismos reaccionales del principio terapéutico podrían escribirse así:

SOLVACION	Complejión material (fase pre cuántica)
DILUCION	Cualidades emitidas
RESONANCIA	Cualidades acordadas
RECREACION	Materias reorganizadas

Caso N°2: Principio de biodegradación del ADN, glicosilación del ADN para la glucosa.

Antes de desarrollar la estructura química, resulta de utilidad especificar el mecanismo de reacción del medicamento antihomotoxicológico.

En la tercera cadena de la hélice del ADN (lugar Termítico) los operadores de cualidad han sido destruidos o neutralizados; se han instalado huellas táricas y el ADN posee la memoria de la parte desnaturalizada que ha sido cedido al medio biológico, (estas huellas táricas son de naturaleza anti-termítica).

Cuando se elabora un medicamento homeopático a partir de un componente de la matriz **TARICA o volúmenes LESICOS, molécula catabólica o tóxica**. El principio de la dilución cuántica disminuye considerablemente las MQED de dicha substancia dejando aparecer las memorias transductas termíticas nucleónicas que entran en resonancia, siendo de **estructura similar**. **Las huellas anti-termíticas son aniquiladas** pudiendo llevarse a cabo la reconstrucción de la parte desnaturalizada.

Para que un medicamento pueda actuar de forma conveniente, resulta imprescindible conocer con exactitud la naturaleza química del producto y su configuración estereo química, procedente del catabolismo de resonancia también morfogénico.

Encontramos esta morfogeneidad en los mecanismos de los productos finales de la

represión en medicina homotoxicológica. Esta es una confirmación del principio de similitud para indicarnos que productos químicos similares generan los principios represivos. Por ejemplo el 5-metil triptófano y el triptófano inhiben la síntesis de la proteína triptófano sintetasa, al igual que la trizolalanina que es estructuralmente análoga, a la histidina, que reprime la biosíntesis de la enzimas histidina. Este efecto inverso concuerda con la ley de Arndt Schultz.

Estos mecanismos involucran de forma activa las matrices memoriales que pueden crear suficiente energía, al activarse para provocar efectos moleculares, bioquímicos y biológicos puros e intensos

II. B (3) k - Los problemas de los azúcares glicosilación.

La glucosa no es una estructura inerte, como lo piensan los biólogos, en su estructura heterocíclica su estabilidad es satisfactoria.

Cuando la estructura deviene alifática la cadena derecha en C₆, puede formar productos de glicosilación intermediaria AMADORI y luego definitivos cuando las proteínas son glicosiladas. Ciertas variedades de hemoglobina son productos Amadori. Las complicaciones moleculares, comienzan cuando los grupos aldehídos (CHO) de glucosa (cadena alifática) y las funciones amino (NH₂) se asocian para formar una base dicha de SCHIFF.

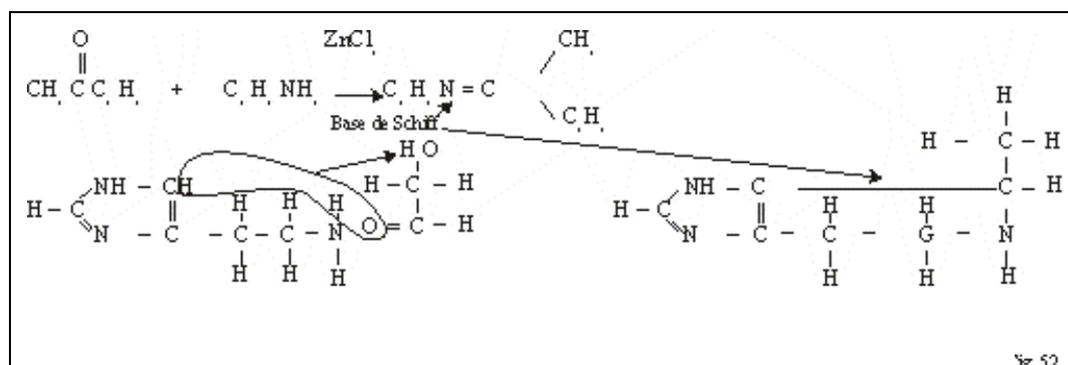


Figure 10

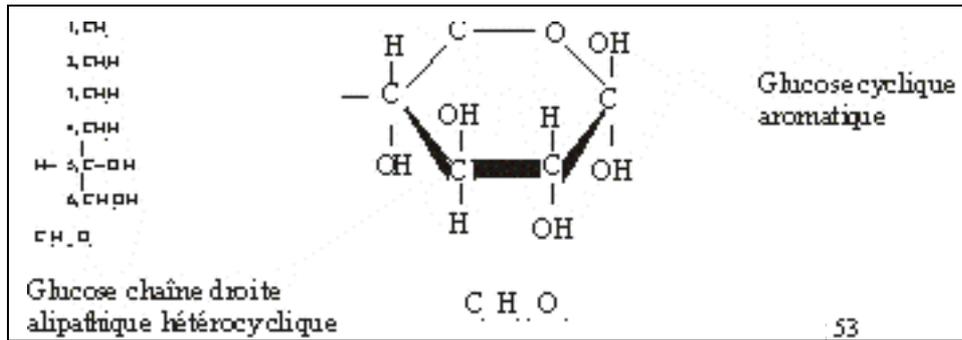


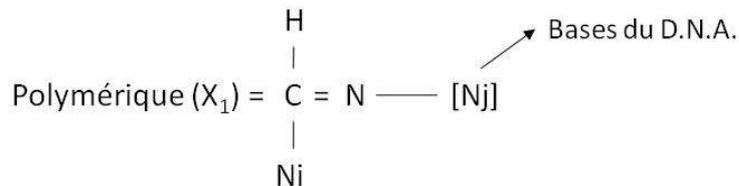
Figura 11

Después de 1987, los investigadores intentaron comprender los mecanismos moleculares ligados a la formación de productos finales de la glucosilación.

En la glucosilación del ADN se producen asociaciones con los grupos NH₂ de las bases púricas y pirimídicas A, T, C, G (Adenina, Tiamina, Citocina, Guanina).

Existen fenómenos de despurinización y de despirimidización del ADN, con la formación de compuestos poliméricos de tendencia irreversible.

Cadena de glucosa.



Productos intermediarios de la glucosilación (AMADORI).

De momento el único derivado completamente conocido de la polimerización de dos productos Amadori es el 2-furanil-4(5)-(2-Furanil) 1H-Imidazol.

Se ha obtenido este compuesto a partir de la mezcla de un aminoácido la LYSINA con una proteína, la albumina y la glucosa; este producto fue posteriormente detectado en el organismo.

Experimentos in vitro con la incubación de un plásmido en presencia de glucosa, atestiguan sobre el material genético bacteriano, que ciertas lesiones genéticas, inhiben de forma concreta enzimas bacterianas, cuya misión consiste en reparar las regiones resistentes a la tetraciclina que habían acumulado los productos terminales de la glucosilación.

Los productos de la glucosilación son eliminados por los macrófagos.

Se puede considerar que los macrófagos recurren a acercamientos anti homotoxicológicos.

Los productos definitivos de la glucosilación, fijados en las proteínas, complican la estructura de éstas últimas modificando las memorias transductoras nucleónicas. Las memorias térmicas de las proteínas son perturbadas, o alteradas.

Naturaleza de la señal que atrae los agentes macrófagos

Las células macrófagos reaccionan a una información de tipo térmico. En efecto, las matrices anti-térmicas son el resultado de la asociación anárquica de productos de la glucosilación y de las proteínas.

Productos de la glucosilación.

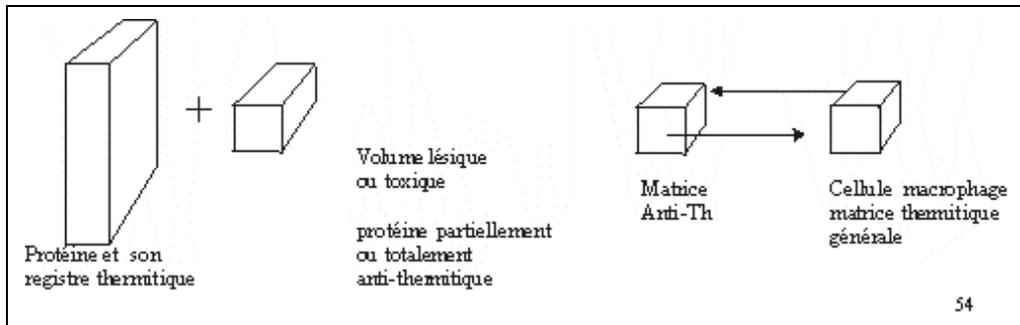


Figura 12

La acción de los macrófagos en los líquidos biológicos, es equivalente a una

medicina auto-inmune en el medio biológico.

La masa atómica del FFI (derivado de la glucosa) o producto terminal de la glucosilación es $C_{12}H_6O_3N_2 = 226$ nucleones m A.

La memoria nucleónica = 116 p+

La saturación anti - th = $\frac{110_8^1}{\#226} = \frac{226}{88}$ Ra

Esta masa está en la proximidad de la masa del isótopo del Radio 226 “evocación totalmente empírica”.

La dilución cuántica de una masa atómica tiene una saturación anti-termítica léscica, que provoca la antisimetría de la materia anti-Th y su inactivación.

En la aproximación a la neutralización de las memorias anti-termíticas, es importante conocer con precisión la masa atómica del compuesto léscico o tóxico.

Desde la óptica de contra información viral o retroviral, es importante conocer la secuencia precisa de los genes formadores de los virus o partes de ellos a desprogramar.

En una proteína, proveniente de la genética viral, es inútil conocer con precisión las aminos.

En esta visión, será conveniente considerar la realización de la **Medicina exónica transducta** y de la **medicina intrónica transducta**. Estas masas atómicas se someterán a la dilución cuántica, siendo las masas atómicas activas las del monómero de base correspondiente a la suma de los aminoácidos (en el caso de las proteínas) o de las bases (caso de los genes).

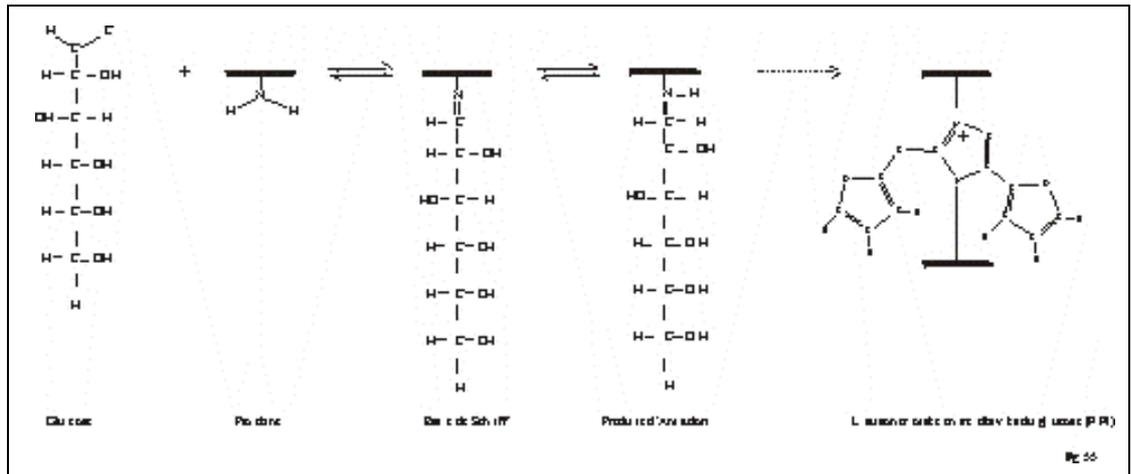


Figure 13

Los mecanismos de formación de compuestos de glucosilación.

En presencia de la ampicilina, las bacterias se multiplican normalmente. En presencia de la tetraciclina, la mortalidad celular es importante.

El caso del plásmido

Un anillo extra cromosómico de ADN bacteriano ha seguido una mutación después de haber sido incubado en un azúcar. Tras la incubación, se introducen en la Echerichia Coli. Plásmidios portadores de los genes responsables de la resistencia de la bacteria Echerichia Coli, a los antibióticos, Ampicilina y Tetraciclina.

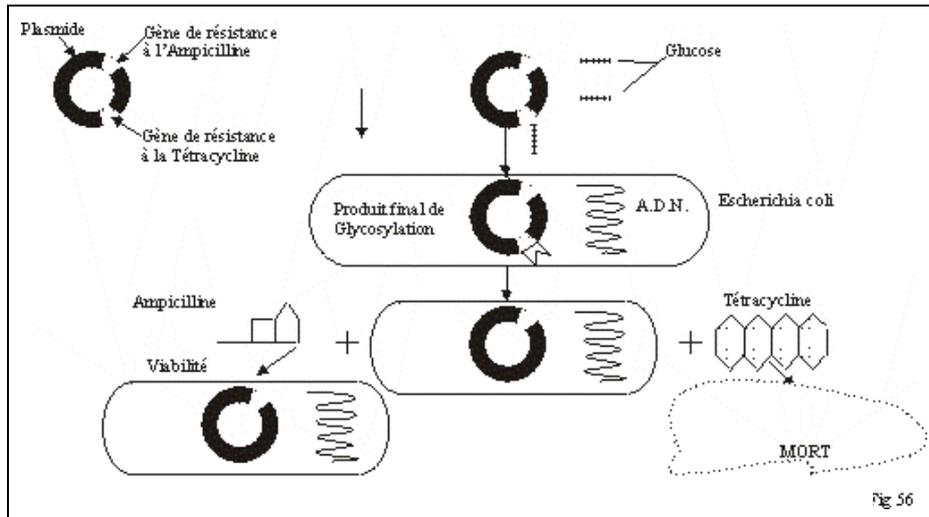


Figura 14

La ocupación transducta = (masa atómica total) de un conjunto químico o biológico.

Solo las diluciones de naturaleza cuántica posibilitan la expulsión de las cualidades de las memorias transductas. En una configuración molecular inicial de tipo lésico o tóxico, la inversión de las cualidades LESICAS se consigue mediante la correspondiente dilución de un conjunto molecular o atómico.

La aportación de una masa equivalente a la masa LESICA, no puede provocar una inversión de los operadores de calidad de la matriz LESICA.

Importante.

* El término de la dilución no debe entenderse únicamente como aplicable a los líquidos.

La dilución sienta sus fundamentos experimentales en las cualidades materiales o inmateriales, contenidas en los Registros. Son estas cantidades cualitativos o cualidades las que denominamos operadores. Dichos operadores se hallan presenten en todos los estados de la materia plasmática.

Resulta obvio que las diluciones se apliquen a los “gases, sólidos, líquidos considerados cuánticos”.

La dilución se aplica a las materias plasmáticas y “plasmones y morfones” de memorias, la dilución otorga un alcance original al concepto de dilución, en el buen sentido de la palabra. La dilución aumenta las cualidades disminuyendo las cantidades.

II. B (3) L – Reparaciones transductas del ADN, bases púricas y pirimídicas.

Los mecanismos de glucosilación pueden afectar las bases del ADN, principalmente A, G, C y para el RNA (A, G, C) dado que la base uracilo (U) no tiene función amino NH₂.

El mecanismo de glucosilación definitiva, la glucosa C₆ H₁₂ O₆, en su forma cíclica, ha abierto su ciclo en beneficio de la cadena derecha reactante.

Pérdida de masa propia de FFI C₁₂H₆ O₃ (-N₂)=226 m FFI=28(N₂)=198

2(C₆ H₁₂ O₆)→72+12+96→180x2=360-198=162

FFI mA – N₂=198

$\Delta mA = \frac{162}{18} \leftarrow \#9 \text{ H}_2\text{O}$

2 glucosa = >360

-El mecanismo de glucosilación va acompañado de una pérdida importante de las moléculas de agua (9) (-9 H₂O).

-La pérdida hídrica por la glucosa podría conducir paradójicamente, a una modificación del equilibrio electroquímico en los medios intranucleares del ADN o del citoplasma.

-La falta de masa asociada a 2 moléculas de glucosa, puede así mismo a un cambio del equilibrio polimérico de las moléculas de agua asociadas a las proteínas y a los genes. Esta posible despolimerización acarrearía modificaciones de las memorias transducidas del ADN.

En los mecanismos de la expresión génica, las bases alteradas pueden conducir a anomalías en la construcción de los 3 tipos de ARN (t, r, n).

Las lesiones genéticas o LESIONES CISTRONICAS²⁵ pueden ser comprendidas de diferentes maneras.

Las lesiones implícitas y las lesiones explícitas.

Las lesiones implícitas: Atañen a las alteraciones de las bases (A, G, T, C,- U) seguida de fenómenos bioquímicos inducidos. En esta hipótesis se desnaturaliza la base (despurinización y despirimidización); cuando estas lesiones dañan las regiones silentes del ADN las consecuencias son menos importantes que en el caso de desnaturalización de las regiones codificadoras.

Las lesiones explícita: Atañen al emparejamiento de las funciones NH₂ y NH con otras funciones exóticas del medio (moléculas catabólicas).

Las moléculas catabólicas pueden formar como en el caso de los productos terminales de glucosilación, regiones anárquicas, incapaces de ser leídas en la transmisión y síntesis proteica. Estos fenómenos entran en la clasificación de volúmenes Léxicos o Tóxicos, verdaderas unidades de una PATOLOGIA MOLECULAR.

La patología molecular, descrita según el concepto de la discusión cuántica, corresponde a la fijación, e incluso el estasis, de varias MQED en una región directamente vinculada a la expresión génica del (ADN, ARN y otras polimerasas especializadas). Reckeweg definía este caso como la fase de impregnación.

²⁵ Cistrón = unidad más pequeña de la expresión génica

La patología molecular considera el medio biomolecular génico, como un conjunto de MQED, inanimado por numerosas MNUT que gestiona las matrices termíticas y hermíticas.

Cuando las memorias MQED exteriores penetran en el espacio memorial de los genes, se perturban las MNUT:

Las polimerasas y demás proteínas especializadas: helicasa, topoisomerasa, nucleasa, transcriptasa,... interfieren con el patrimonio genético para dar lugar a un conjunto nuevo de matrices volumínicas (lugares Hermíticos y Termíticos), que originan las soluciones finales (soluciones transductas). Los ARN polimerasas, en la hipótesis de transcripción de genes, satisfacen a estas operaciones de lecturas transductas.

La reparación transducta puede aplicarse a diversas regiones del ADN, las partes exónicas, codificadoras (exones) y a las partes intrónicas, no codificadoras (intrones).

La **lectura exónica** codificadora de una monocatenaria, recurre a las extracciones de soluciones hermíticas.

La **lectura intrónica** no codificadora de un cordón monocatenario recurre a una extracción de soluciones termíticas.

En la actualidad, la biología molecular no atribuye función alguna claramente definida a las partes intrónicas no codificadoras; Según las hipótesis presuntivas, podrían servir como fuente potencial en la reparación de las regiones exónicas dañadas. Se desconocen los mecanismos, pero si se constatan en los resultados finales. En virtud a nuestra hipótesis cuántica, los intrones corresponden a matrices termíticas capaces de aportar energía memorial a las partes exónicas. Las regiones intrónicas están en resonancia con la tercera cadena o monocatenaria del ADN.

Las reparaciones transductas del ADN o del ARN son parte integrante de la medicina cuántica.

Las regiones o matrices LESICAS de una secuencia pueden, en numerosos casos restaurarse mediante acciones conjugadas de polimerasas y ligasas (β). Y de una futura medicina transducta (principio de la equivalencia molar o atómica global), aplicando la dilución cuántica en una molécula o conjunto de moléculas o elementos, cuya masa es estrictamente idéntica a la región LESICA.

La restauración de las cualidades termíticas de una región provoca el emparejamiento de una nueva región molecular en el seno de la región dañada; la acción hermítica de una proteína aumenta las posibilidades y la posterior estabilidad de la reparación.

Los azúcares y sus utilizaciones en homeopatía tradicional.

Es de destacar que los fundadores de la homeopatía experimental utilizan los agentes de solvación clásica: agua y alcoholes con el fin de elaborar preparados de medicamentos diluidos.

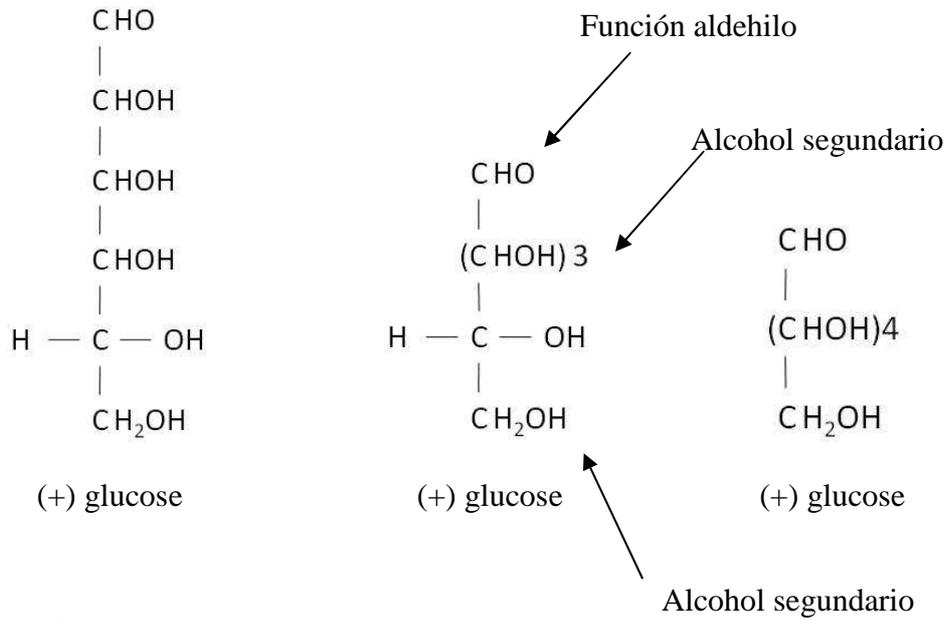
Preparan asimismo trituraciones de minerales con precisión discutible en razón de la ausencia de tecnologías analíticas (espectrometría). Era corriente la utilización de la miel para ciertas preparaciones o trituraciones, propiciando excelentes resultados.

Los laboratorios homeopáticos, utilizan azúcares en C_6 , pero recurren frecuentemente a disacáridos corrientes tales como: la sacarosa, lactosa, maltosa, celobiosa.

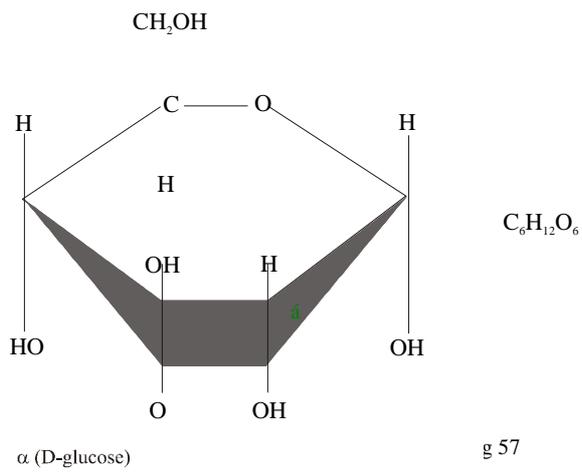
Estudio de la molécula de glucosa y lactosa

Existen dos estructuras posibles para la glucosa.

Estructura de cadena derecha.



Y una estructura en forma heterocíclica



. Figura-62

Disacáridos

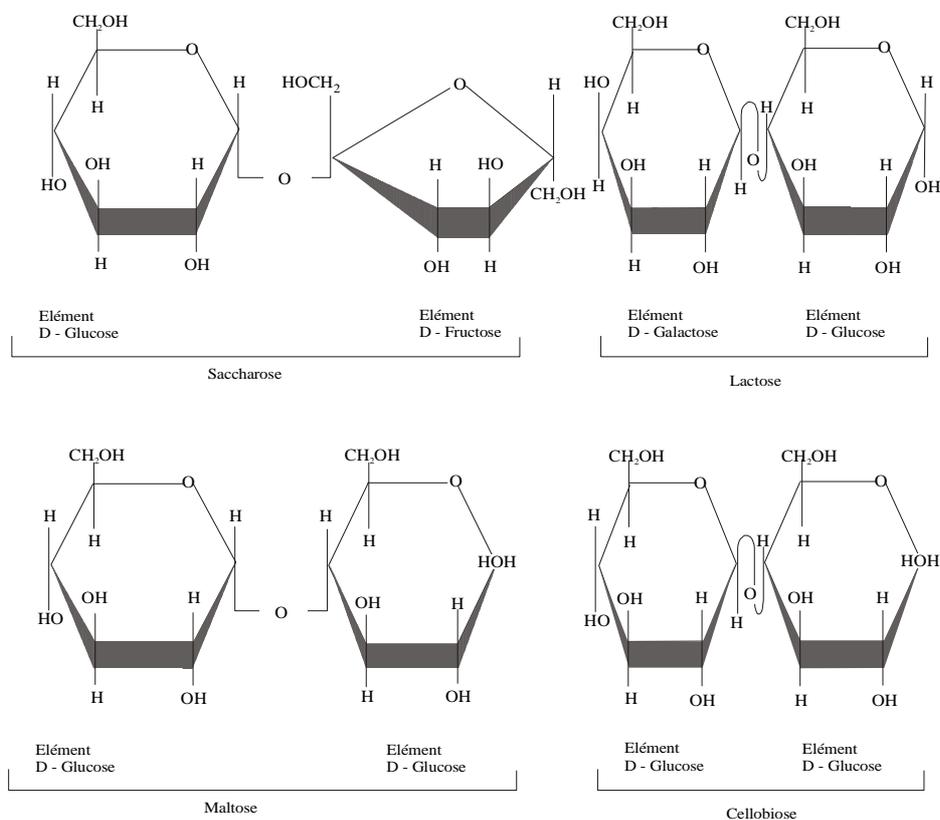


Fig 58

Figura 15

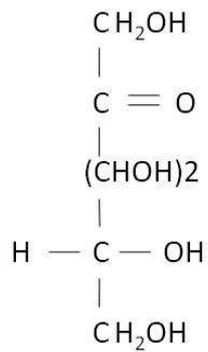
Puede darse una muta-rotación de la glucosa con una forma particular de aldehído acíclico. Ya hemos visto, al tratar de los productos terminales de la glucosilación que, las funciones aminas (NH_2) de las bases (A, G, C) o de las proteínas se asocian a la función aldehído (CHO) de la glucosa, principalmente en los casos de la cadena derecha de la estructura de la glucosa.

La glucosa posee una actividad óptica. A nivel biológico, es importante que la estabilidad de los heterociclos de la glucosa sea mantenida. Las aperturas acíclicas pueden conducir a productos de AMADORI, luego a compuestos terminales de la glucosilación.

Fructosa

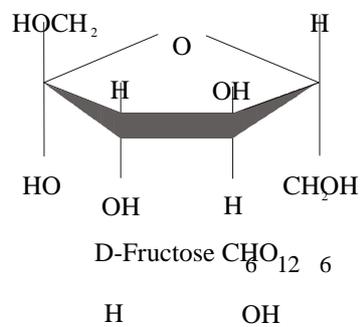
La fructosa posee igualmente una actividad óptica y puede adoptar dos estructuras.

Una estructura derecha :



Fructosa

Y una estructura heterocíclica como la D- glucosa.



Resulta interesante observar que la D-Fructosa **no posee la función aldehído (CHO)**, solamente una función carbonilo (CO) y dos funciones alcohol primario.

La (β) lactosa :

La lactosa por hidrólisis, da dos azúcares: la D-glucosa y la D galactosa bajo la acción enzimática de la lactasa. Estos dos azúcares contienen aún la función aldehído.

La Ribosa del ADN

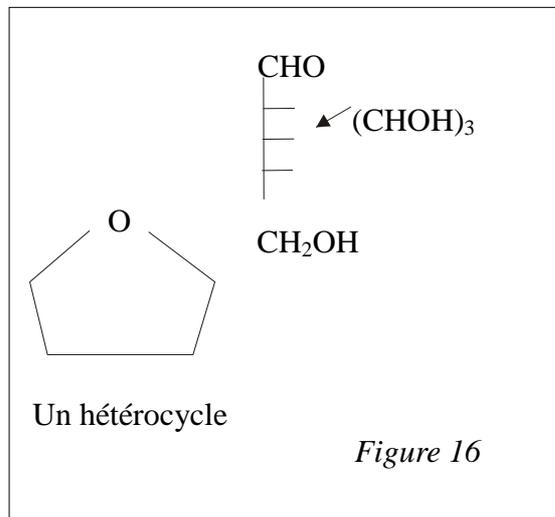
(Azúcar con C₅)

La ribosa pertenece en su representación 2' desoxirribosa, a las núcleo bases. Las bases A, G, T, C están enlazadas entre sí en una fibra monocatenal, por enlaces fosfodiéster. La ribosa está enlazada con las bases púricas por un enlace N-glucosídico.

La Ribosa (azúcar en C₅) en el RNA:

El glúcido con el que están enlazadas las bases púricas y pirimidínicas es la RIBOSA en contra de la desoxirribosa del ADN. Es conocido que el Uracilo, base pirimidínic, reemplaza la timina del ADN para formar el ARN.

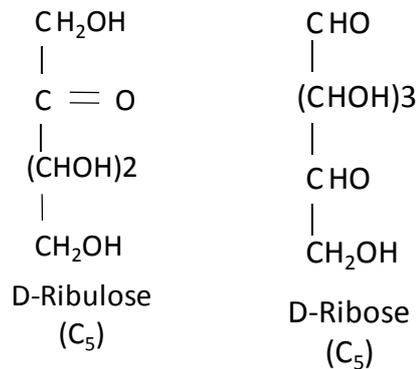
La ribosa puede adoptar una estructura en cadena derecha.



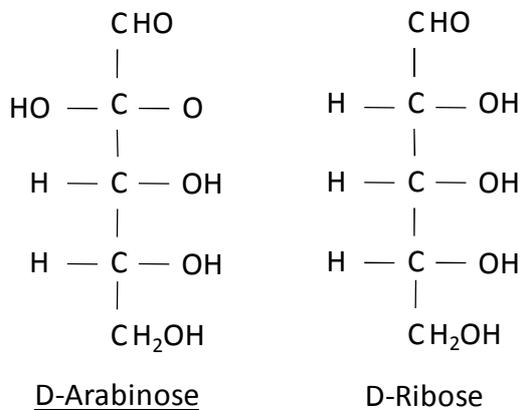
Volvemos a encontrar la estructura de la RIBOSA en el NAD y NADP (Nicotinamida Dinucleótido y Nicotinamida Adenina Dinucleótido fosfato), compuestos importantes en el ciclo de Krebs (ciclo del ácido cítrico) así como en la regeneración del ATP mediante los mecanismos de la fosforilación oxidativa. En el ATP igualmente se encuentra la estructura de la RIBOSA.

Las principales fuentes de RIBOSA, son los aminoácidos.

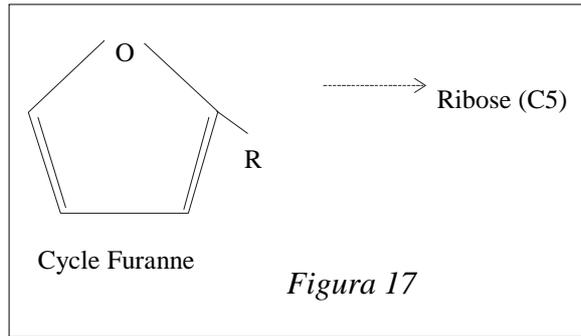
Algunas cetosas como la D-Ribulosa, azúcar en C₅ son intermediarios, formados en el curso de la degradación de la glucosa por la vía de la oxidación directa.



Existe un azúcar interesante la D- Arabinosa



La síntesis de la ribosa puede ser iniciada a partir de la aldopentosa para constituir heterocíclicos del siguiente tipo



Es posible por el proceso de degradación de Wohl desembocar a la formación de la D-Arabinosa a partir de la D-Glucosa.

El efecto de la glucosa (represión por el catabolito en los Procariotas (bacterias)).

En presencia de lactosa y de glucosa como fuente de hidratos de carbono, la bacteria *Escherichia Coli* metaboliza primeramente la glucosa, la bacteria detiene su crecimiento hasta que el operon LAC reciba la inducción que permita el metabolismo de la lactosa. Este fenómeno de crecimiento en presencia de 2 fuentes de carbono, la glucosa y la lactosa, es bifásico y se lo denomina estado DIAUXESIS.

Incluso si la lactosa se halla presente desde el principio del crecimiento bacteriano, la célula no comienza la inducción de las enzimas necesarias al catabolismo de la lactosa antes de haber utilizado toda la glucosa presente. En un principio se atribuyó este fenómeno a la represión del operón lactosa en el catabolismo de la glucosa; De allí procede la expresión de represión por el catabolismo. Actualmente se sabe que, “la represión por el catabolismo” es debida a la acción combinada de una proteína activadora de los genes sometidos a la represión por un catabolito (CAP: Catabolite Gene Action Protein) y del AMP cíclico (cAMP).

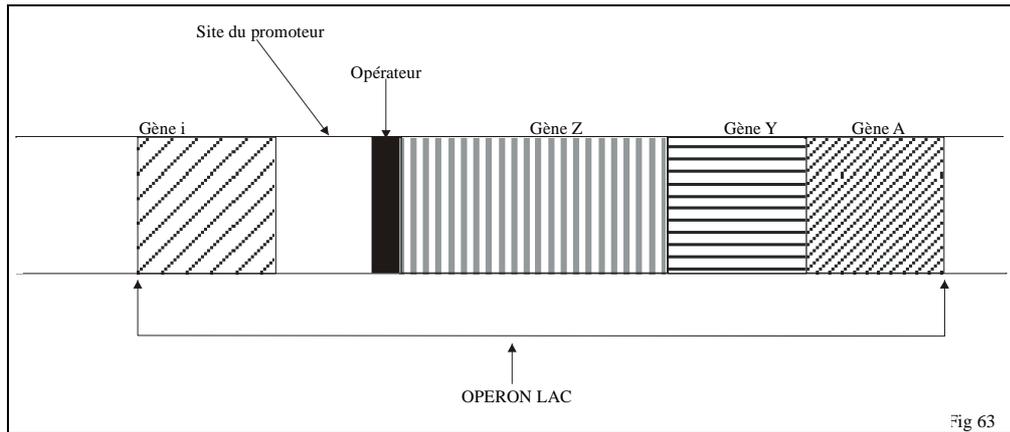


Figura 18

Relación de posición entre los genes estructurales y genes reguladores del operón LAC.

La homeopatía glucosada o lactosada

En nuestra reflexión ceñida al ámbito de la memoria química, podemos afirmar que: Sea cual sea la estructura alifática o hererocíclica, de los compuestos del azúcar son inestables, tanto a la luz como ante la presencia de la molécula del agua. Las actividades ópticas de la glucosa y de sus formas asociadas, confirman estas propiedades que no parecen conducir a una preparación farmacológica homeopática estable. Hemos demostrado, además, de forma pormenorizada las formaciones bloqueadoras de bases Schiff et Amadori y por tanto alteradoras de los productos terminales de la glucosilación por la glucosa.

Es evidente que la incorporación en un glóbulo, gránulo, tableta, sobre, u otra forma galénica de la dilución homeopática DH o CH, no puede científicamente convenir por razones de estructura y finalidad biótica. Los fundadores de la homeopatía experimental nos indican claramente, por haberlo demostrado clínica y farmacológicamente, que una substancia, según la etiopatología o la sintomatología adoptada, puede ser diluida y provocar las reacciones auto inmunológicas indispensables para la reparación completa tanto de la patología molecular como de la luego biológica.

Hemos demostrado de forma extensa que, en la homeopatía líquida (no azucarada), las memorias transductas (MNTU) se vuelven operativas en detrimento de las (MQED), Memorias Químicas Electrógenas Diferenciales, al elevar las diluciones. En consecuencia una sustancia de esta naturaleza, no puede soportar otro contacto que no sea con líquidos “Simples” tales como el agua fisiológica.

Su incorporación o integración en otro substrato químico constituye un sinsentido farmacológico. **En efecto las MQED de los azúcares, pueden enmascarar considerablemente las memorias transductas e incluso aniquilarlas.**

Debido a estas razones cualitativas entendemos que esta homeopatía azucarada carece de credibilidad científica, condición que le hace cruelmente defectuosa.

La homeopatía tradicional, en su modalidad farmacéutica líquida, conserva toda su valdes fármaco dinámica y por lo tanto decir fármaco clínica.

Los métodos de impregnación de los azúcares implican una reflexión difícilmente sostenible tanto desde el punto de vista de la química clásica como de la cuántica.

Los azúcares que podrían convenir, son los azúcares C₅ ribosas o en C₆ (como la fructosa); quedan, sin embargo, por establecer las estabilidades des los complejos obtenidos.

Estudios e investigaciones especializadas en curso, deberían desembocar rápidamente a concebir, según nuestras teorías experimentales, una matriz de impregnación atómica que pueda remplazar los azúcares.

Esta matriz podría conservar las propiedades termíticas de las soluciones de impregnación.

En lo que la homotoxicología se refiere, esta disciplina del concepto

biomolecular de la patología es extremadamente prometedora a pesar de su reciente juventud (en 1995, aparece la primera publicación del Dr. Reckeweg). Dicha concepción que proviene directamente de la concepción bioquímica de las patologías, sólo podrá evolucionar de forma proporcional a los progresos logrados por la biología molecular.

La única crítica constructiva que podemos aportar atañe al uso de 200 D que, a nuestro parecer, no aporta más que la 30D, límites comprensibles en el ámbito del alcance de las matrices transductas (ver tablas tabla de λ asociada a x diluciones).

Resulta fácil demostrar que los principio memoriales de la 200 D deberán estar contenidos en matrices de campos de ondas de materias y no en el vidrio. Aunque la homeopatía tradicional logra numerosos éxitos terapéuticos, (catalizado por otros medicamentos: ADN, ARN, oligoelementos, amino ácidos...). Habrá de abrirse a la discusión cuántica con el fin de que esta noble disciplina, de origen ancestral, no se convierta en esotérica. En el sentido de la reflexión de “Esto funciona pero no sé por qué”, sino para una medicina completamente adaptada a los conceptos de la física o química moderna y finalmente incluirse en el cuadro del pensamiento cuántico y sus “matrices”¿No hablaba Hahnemann en sus trabajos de la “Ley de matrices?”

Referente a la homeopatía unicista.

Aunque satisfactoria desde el punto de vista biomolecular, la homeopatía unicista choca con los mismos problemas químicos, especialmente si se administra bajo la forma de gránulos de azúcares; en su presentación medicamentosa líquida conserva toda su validez.

II.B (4) - LA FUNCIÓN ESTRUCTURADA DE LA ENERGIA EN LA ACUPUNTURA Y LAS TERAPIAS ELECTRO MAGNETICAS Y BIOMAGNETICAS.

Advertencia al lector.

La presentación de la acupuntura, vista del punto de vista de un físico, corresponde a la recopilación de los cursos realizados en la Facultad de Medicina Paris 13 en 1984, sección de Acupuntura a cargo de Christian Daniel Assoun, dentro del marco de DUMENAT (diploma de medicina natural otorgado a los Médicos).

El temario expuesto en dichos cursos ha sido adaptado a la temática y perspectivas de esta obra.

La función de la estructura energía en acupuntura.

Cuando los acupuntores tradicionales pretenden movilizar las energías primigenias mediante punturas, se están refiriendo de forma intuitiva a las energías que sustentan la presentación de la materia animada o biológica.

Dichas energías traducen representaciones memoriales desarrolladas en otras partes de la presente obra (memorias nucleónicas transductas). Según nuestra visión cuántica, el acto de la punción movilizará las memorias de naturaleza hermítica y termítica.

II. B (4) A - LA REPRESENTACION DE PUNTOS DE ACUPUNTURA CONSECUENCIAS ENDOGENAS, GENETICAS MEMORIALES.

Entendemos que el termino punto de acupuntura carece de validez representativa desde el punto de vista cuántico.

Preferimos adoptar el término de “pozo”. En el acercamiento energético, la caracterización loco regional del pozo, acarrea la noción de volumen energético, análogos a la “un pozo de potencial”. En efecto, se puede perfectamente concebir el cuántificar los estados de una partícula, o paquete de partículas, en un pozo de potencial, ya tenga una representación cúbica o paralelepípedo. Y para conducir de forma certera esas cuantificaciones, se utilizan las ecuaciones de Schrödinger y los Hamiltonianos

El cuerpo humano, compuesto de materia biológica, utiliza las energías primitivas o principales, de varias configuraciones y vías privilegiadas de circulación completamente concordantes con por la visión e interpretación memorial.

En la visión energética de la materia biológica humana es posible describir **los lugares cinéticos y los de “tranquilidad”**²⁶.

En el caso de un estudio energético loco regional de la piel, para adecuarse al acto de puntura. Hemos de especificar que la delimitación física y por tanto material de un pozo de puntura sobre la piel **es una solución posible entre otras de los pozos de puntura de los órganos o de una función fisiológica determinada**, a modo de variedades loco regionales de las histomatrices.

En el acercamiento cuántico al medio biológico las proyecciones holoquanticas y memoriales son necesariamente transductas. El hígado, los riñones, el cerebro, las

²⁶ Los lugares de tranquilidad son la carne, los órganos y la piel. Los lugares cinéticos son los líquidos biológicos circunlantes, sangre, linfa, líquidos intestinales.

glándulas, pulmones... Todos ellos pueden ser descritos como registros herméticos que liberan proyecciones, holoquanticas, más allá de la delimitación corporal, piel. La piel, los músculos no representan más que un medio particular atravesado por los operadores cualitativos y registros asociados a los órganos.

Los actos de puntura en esas regiones particulares surtirán los efectos energéticos y funcionales esperados por el medio. Concebimos la piel, o la dermis, como posible sede de meridianos físicamente delimitados en su superficie.

Consecuencias endógenas.

Los meridianos evolucionan geoméricamente según la energía interna de los órganos o de la circulación cargadas de hormonas y electrolitos, D E.

Consecuencias exógenas.

Los factores exógenos pueden influir en las distribuciones regionales de estos meridianos; ya que la situación del hombre en su referencial, se puede considerar como, multifactorial.

Consecuencias Génicas.

Los meridianos en sus ubicaciones y situaciones siguen las evoluciones, y consecuencias autoinmunes, es decir genéticas del material biológico creado y transmitido

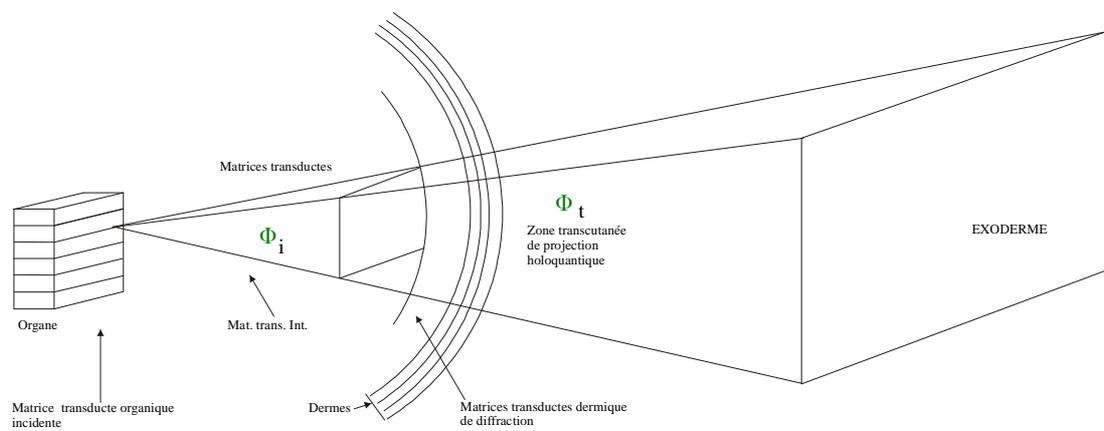
Consecuencias memoriales:

Los meridianos constituyen verdaderas regiones volumínicas de circulación de las informaciones memoriales interactuantes (lugares: tranquilos + cinéticos), en donde la forma geométrica evoluciona en el entorno cercano de los órganos importantes.

Los pozos de puntura pueden tener dimensiones variables en función; de las energías puestas en juego en el momento de la patología y de su instalación patológica o incipiente.

Las regiones memoriales **de origen transducto Hermíticas y Termíticas**, poseerán proyecciones variables de dimensiones mucho más allá de los límites corporales.

Estas son físicamente detectables por medio de herramientas cuánticas muy especializadas: materia, campo magnético, cuánta de campo, cuánta de onda de materia, o radiación de todo tipo) y capaces de modificar por resonancia los registros hermíticos o termíticos alterados en el seno de sus propios operadores cualitativos. Esta operación extracorporal o exodérmica entra en el cuadro del medicamento físico de naturaleza cuántica el cual hemos definido en esta obra.



g 64

Figura 19

II. (4) B – DEFINICION QUANTICA DE EXODERMA.

El exoderma representa una región volumínica necesariamente sometida al estado de termicidad; el exoderma está conectado con varias matrices.

Matriz transducta dérmica de difracción

Matriz transducta orgánica incidente

Matriz transducta interior.

En principio, más allá del exoderma el medio biológico deja de ser reactivo. No obstante, el alcance de la irradiación del exodermo puede abarcar distancias considerables con relación a la altura humana.

No se excluye científicamente que los circuitos **autorealizan** verdaderas diluciones de algunas sustancias resultantes del metabolismo o del catabolismo; las dinimizaciones serían entonces sustituidas por los plasmas, o plasmóides, contenidos en las membranas, (ejemplo: lantánidos, genética cuántica, plasmas...). Según la tabla de longitudes de onda asociadas a las diluciones. El alcance o traslado del material semiempírico, productos homotoxicológico y antihomotoxicológico, podría ser considerable.

Estas consideraciones podrían igualmente explicar la interesante reactividad de las soluciones farmacéuticas homeopáticas. Las memorias transductas desarrolladas en el transcurso de las diluciones farmacéuticas de principios activos no tendrían ninguna dificultad para restaurar las memorias transductas del medio biológico.

II. B (4) C -AURICULOMEDICINA: LAS CONCEPCIONES HISTOMATRICIALES ACUPUNTURALES.

Las concepciones histomátricas y las proyecciones holo cuánticas de las matrices transductas pueden liberar numerosas informaciones en las relaciones existentes entre las relaciones somatológicas de la oreja y sus correspondencias orgánicas, así parece bien fundamentado considerar tanto los meridianos dérmicos y exodérmicos, como lugares de restauración endócrina, hormonológica es decir energética del medio biológico.

Relación del gradiente físico de presión entre la circulación arterial y las matrices transductas dérmicas de difracción.

En nuestro acercamiento a los fenómenos cuánticos en nuestra fisiología podemos incluir un líquido biológico importante: la sangre.

Notamos que los biólogos han llamado a ciertas fracciones sanguíneas: plasma, suero, ¡invitándonos a la consideración física de plasmas!

Podemos considerar que el ente humano está formado en un 70% aproximadamente de agua, **substancia diamagnética** y el resto está compuesto de materias orgánicas de fórmula general $(CNOH)_n$, y algún % de oligoelementos y macro elementos (Mg, Si, Na, K, P, Ca). Entre los líquidos biológicos es importante remarcar que la circulación (sangre) se compone de la hemoglobina, molécula compleja que en su centro presenta un átomo de **hierro**. Esta substancia, en virtud de sus cualidades físicas, es **ferromagnética**. El comportamiento de substancias **paramagnéticas** (Lantánidos excepto el La y el Lu) o **Ferromagnéticos** (Fe, Co, Ni) en un campo magnético consiste a alinearse en la dirección de un campo inducido. Las substancias **diamagnéticas** H_2O y numerosas proteínas, que se oponen a la acción de campos magnéticos.

Estas competiciones selectivas crean el estado de magneto constricción responsable de la creación de potenciales electromagnéticos homogéneos o no homogéneos, lo que será al origen de la región isoelectrónica asociada a las regiones transductas puestas en evidencia en esta obra.

Origen de las modificaciones físicas que conllevan a fluctuaciones del gradiente de la presión arterial.

La magneto hidrogasodinámica y magneto hidrodinámica (MGD o MHD) es una disciplina especializada de la física que puede aplicarse tanto a los plasmas (gas ionizado) como a los líquidos cargados de elementos metálicos que pueden exhibir cargas catiónicas. La sangre en concreto entra en este marco experimental. La sangre al estar compuesta de moléculas capaces de suministrar cationes Fe^{2+} y Fe^{+3} (mecanismos de óxido- reducción) y al estar asociadas estas cargas a una cinética, circulación sanguínea, podemos indicar que las arterias y

las venas son el lugar de manifestaciones oscilantes automantenidas compuestas de campos magnéticos y eléctricos.

En efecto, cuando circulan las cargas catiónicas, crean un campo magnético y recíprocamente uno eléctrico. Además cuando las cargas eléctricas se acopladas a campos magnéticos, se crean variaciones de las velocidades de las cargas contenidas en los líquidos o gases y en la sangre en particular. Queda por lo tanto claro que la cinética sanguínea **obedece a las leyes de la (MHD y la MGD)**.

Las modificaciones de las condiciones físicas existentes en las matrices transductas dérmicas, provocan perturbaciones del reparto magnético y eléctrico de los vasos (arterias y venas); así como en el líquido biológico circulante (sangre). El conjunto de esas fluctuaciones crea cinéticas diferentes con variaciones de presión y volúmenes.

Dado que la sangre obedece a las leyes MHD, y el oxígeno obedece a las leyes MGD, resulta lógico que esas modificaciones de presión y volumen ΔV y ΔP , puedan acarrear modificaciones **térmicas** ΔT , en función de la formula simple $\Delta P \Delta V = nR \Delta T$.

El médico hallará en la palpación o mediante aparatos diferencia de volumen de los vasos arteriales. Además, los ΔT . en las regiones transductas pueden ser verificadas mediante termografía.

Las materias transductas dérmicas y exodérmicas son por lo tanto generadoras de emisiones plasmáticas, cuyo alcance puede variar de unas decenas de centímetros hasta varios cientos de metros. El bioplásma emitido, puede ser sensible a otra fuente cuántica. En el momento de la interferencia instrumental el bioplásma se perturba transmitiendo sus oscilaciones y pérdidas isoeléctricas a los líquidos. Las condiciones MHD – MGD son modificadas dándose con ellas una serie de consecuencias físicas que resulta posible percibir mediante una medición diagnóstica del de presión y sus fluctuaciones.

LANTANIDOS Ln^{3+} o Tierras Raras (La- Lu)

Elucidación Cuántica de Fenómenos de Sinergia y Coherencia en los Sistemas Biológicos DNA

(Lectura Genética codificante hermítica

(Gas de protones inter membranosos) Genética cuántica

C.D. Assoun marzo 1985

ADVERTENCIA

En el conocimiento y aproximación cuántica del material ligado a la expresión génica del ADN es imprescindible la comprensión de la noción de **plasma atómico** desarrollado en 1982 en el estudio, (cuántica de origen biológico base de la información genética)

En este estudio presentamos las distribuciones de las poblaciones atómicas en el medio celular. Aproximando las informaciones tomadas en conjunto en un modelo estadístico que comprende el substrato de origen de las mitocondrias y membranas. Interesándonos en los fenómenos de las poblaciones atómicas y moleculares que reaccionan en dicho medio.

Habíamos insistido en la distribución de los Lantánidos o “**Tierras raras**” en el medio mitocondrial y celular. El objetivo de este estudio era demostrar las bases científicas que expliquen la materia biológica. Desde la visión cuántica y justifiquen **la introducción de lantánidos en nuestros modelos. Sólo se ha abordado la parte más simple del mecanismo de membrana.** La interacción completa de las ecuaciones de la materia y las radiaciones no pueden ser convenientemente tratadas en un estudio limitado netamente al problema del ADN metal. El conjunto de esas informaciones conducen a **ecuaciones de estados complejos.**

La noción de sinergia – coherencia puede ser ampliamente aplicada en los sistemas biológicos, la existencia física y teórica de los plasmas atómicos ha sido demostrada por las observaciones desplegadas a partir de la estimulación del ADN (ácidos nucleicos). En este estudio se ha prescindido de los factores relativistas en la resolución de los problemas del ADN, visión cuántica

La aclaración cuántica de las estructuras biológicas reactivas distribuidas de manera no aleatoria. En esta visión se indica la distribución estadística, **caso puro**, como caso particular **de incorporaciones estadísticas**

Para la figura N°1, los modelos estructurales son (R0, R1 a R7, AGTC, (material reactante. Ribosa,

S = Synergie
C = Cohérence

	R0	R1	R2	R3	R4 R5 R6 R7	R0	R1 R5 R6 R7	R3	R2	R1
Distribution non stochastique des électrolytes	K ⁺ Na ⁺ Mg ⁺² Ca ⁺² (OH) ⁻ n	(H ₃ O) ⁺ n	P̄	Ribose C ₅	G H O	O N C H	Ribose C ₅	P̄	(H ₃ O) ⁺ n	
	H ₃ O ⁺	H ₃ O ⁺	H ₃ O ⁺	H ₃ O ⁺	(H ₃ O) ⁺ (Cl)	H ₃ O ⁺	H ₃ O ⁺	H ₃ O ⁺	H ₃ O ⁺	
	H ₃ O ⁺	P̄	C ₅	C O N H	H H O	C ₅	P̄	H ₃ O ⁺		
	H ₃ O ⁺	H ₃ O ⁺	H ₃ O ⁺	H ₃ O ⁺	(H ₃ O) ⁺ (Cl)	H ₃ O ⁺	H ₃ O ⁺	H ₃ O ⁺	H ₃ O ⁺	
	H ₃ O ⁺	P̄	C ₅	T H O	N A H	C ₅	P̄	H ₃ O ⁺		
	Cu	H ₃ O ⁺	H ₃ O ⁺	H ₃ O ⁺	H ₃ O ⁺	(H ₃ O) ⁺ (Cl)	H ₃ O ⁺	H ₃ O ⁺	H ₃ O ⁺	H ₃ O ⁺
	Se La	H ₃ O ⁺	P̄	C ₅	T H	N H O	C ₅	P̄	H ₃ O ⁺	

DNA /n = Partie des mélanges statistiques

V = Volume Registre hermitique (contenant des informations quantifiées)

≡ MEMOIRE

V

Fig 1

ESTUDIO

La explicación de los mecanismos, genéticos y enzimáticos, en las células de los mamíferos en la utilización de modelos físicos y estadísticos aluden a la mecánica cuántica y a la representación de los plasmas físicos bioquantificados liberadores de una gran riqueza de información

Estas informaciones representan, con frecuencia, las soluciones finales de numerosos mecanismos de las reacciones biológicas. Resulta indiscutible que las reacciones biológicas utilizan soportes químicos que originan conformaciones estructurales; pero en las informaciones finales, como en el caso de las señales prohormonales, permiten la liberación de mediadores químicos de competencias sinápticas que recurren a la discusión cuántica,

La visión cuántica de la materia biológica, nos conduce a fenómenos atómicos selectivos que dirigen la actividad molecular y química, permitiendo a las estructuras presentes a una vocación infomacional reactiva o aun sinérgica

El 97% del universo está constituido por materia en estado de plasma (*)**. La visión cuántica de la materia no es una visión espiritual sino al contrario el comienzo de una **disciplina compleja y especializada** que permitirá considerables progresos en la investigación médica, ingeniería genética, oncología viral, inmunología y farmacología. Se excluyen de este estudio las interferencias no insignificantes del referencial gravitacional, que representan los estudios especiales ligados a la exobiología.

Con el fin de simplificar la discusión, se ha escogido un modelo, (Figura 1) que constituye una mezcla de casos puros. Ese modelo ADN, comprende las estructuras A, G, T, C (Adenina, Guanina Timina, Citocina). Hemos discutido sobre el ARN como modelo ya que la base de Timina es remplazado por el Uracilo, las ribosas, los electrolitos (metales y metaloides) reactantes, el solvente H₂O en su forma protónica (H₃O⁺) y las cadenas fosfatos (P).

Es inexacto tomar el término “base” a: A, G, T, C, U, en el sentido electroquímico que ya que con el P H 7, 4 los aminos aromáticos aumentan la protonización

del agua, **la acidez** es atribuible a la presencia de un foco de atracción de electrones aromáticos que reducen la densidad electroquímica del nitrógeno.

Reactivos electrolíticos.

C% en mM Na + 5-15 K+, 140 Mg+2,30 Ca+2,1-2 H+, $4,10^{-5}$ Cl, 4 Diversas 0,4	—	% en masse H ₂ 0,70 % de la masa celular Electrolitos 1% Azúcares y precursores 3% Aminos H+0,4% Nucléotidos 0,4% Lípidos 2% Pequeñas moléculas diversas 0,2% Proteínas, Ácidos nucleicos 22% Polisacáridos, estructuras diversas y gases licuados 0,2 al 1%
---	---	--

Resulta significativo del estudio inmediato de esta tabla el hecho que el material químico hidratado representa 70% de la estructura enlazada o no enlazada del medio celular. El material de construcción proteica y nuclear, representa el 22 %. El **1% lo representan los electrolitos ligados al 70% del material químico hidratado** poseyendo varias funciones, muy importantes, las que permiten **el bombeo óptico (inversión de la población) o de la función SINERGICA**. La función de coherencia está asegurada por los azúcares no “móviles”, y químicamente ligados (bases A, G, T, C, U, y P, representantes de la coherencia) y sin embargo no “puro” en razón de los enlaces H débiles o en el seno de las relaciones GC (3H), TA (2H). La sinergia y la coherencia aseguran al sistema biológico una vía cuantificada, selectiva, energética.

DEFINICION DE LOS ESTADOS EN PRESENCIA DEL MEDIO.

Sinergia.- Estudio del material químico hidratado (H_2O + electrolitos), se efectúa por la química cuántica, oscilador armónico y resolución por aproximación de HUCKEL.

Coherencia.- Estudio del material químico enlazado. Se realiza con los mismos métodos.

Sinergia por el caso particular de los enlaces H

Los núcleos puricos - pirimidícos, acuden a un programa complejo de la resolución de la ecuación de SCHRODINGER para los átomos de hidrógeno e hidrogenoides.

Percibimos que todos los metales y metaloides se hallan presentes, en los 200 tipos de células especializadas, o en reserva cerca de cuantificaciones según las técnicas analíticas utilizadas.

En lo que concierne a la distribución de la serie de **Lantánidos (Ln^{3+}) o “Tierras Raras” (La o Lu: 15 elementos)**. Están presentes de forma natural en concentración de 0.2 – a 1% en los alcalinos térreos y los alcalinos, (K, Ca, Na, Sc, Mg). Esta concentración corresponde a un valor relativo conectado a; una población de K y Mg; a una población atómica para los Lantánidos evaluada entre $10^4 < n_{At} < 10^5$ con $PE = 36 \cdot 10^{-5}$.

$N=6.02 \times 10^{23}$ con $m_{H_2O} = 18$ a 70% en el medio celular ($PE =$ peso de una célula).

Esta población no despreciable conduce obligatoriamente a acciones catalíticas para formar el materia enzimático (30.000 proteínas) así que los compuestos métalo enzimáticos, 25 % del material proteico utiliza los metales o los metaloides. La técnicas atómicas sofisticadas de análisis deberán en el próximo decenio, presentarnos cuales son las métalo enzimas, utilizadas preferentemente en los elementos de transición, las tierras raras.

Cabe precisar que los Lantánidos presentan propiedades paramagnéticas marcadas, y pueden jugar un papel importante en los mecanismos métalo proteicos necesitando la exhibición de compuestos ternarios (EMS) (Enzima Metal Subtrato), en interacción con el material sinérgico y coherente convencional.

Señalamos que la molécula del agua siendo diamagnética en condiciones normales no parece comportarse así en el medio intracelular. Igualmente los Lantánidos en un medio fuertemente protonizado aumentan la sinergia de funcionamiento cuántico de los enlaces (H) monómeros y polímeros (H) n.

La interacción de los Lantánidos en el material coherente o sinergia es “**meta-complejo**” en razón de los compuestos sinérgicos de los núcleos A, G, T, C. En lo que concierne a la interacción de los Lantánidos con los enlaces 3 H. La resolución cuántica aproxima al remedio a interactuar con el material sinérgico hidratado

Sinergia y coherencia el sistema biológico acude a fenómenos complejos entre ellos las propiedades MHD (Magneto Hidro Dinámicas) y MGD (Magneto Gaso Dinámica). Al observar los gases presentes en el medio celular, y notoriamente el Argón, que es muy plasmógeno (**Ar** se ioniza con bastante facilidad creando un plasma). Otras moléculas D₂, H₂, O₂, N₂, He,....., existen en estados complejos metaestables en función de los mecanismos de bombeo iónico membranoso. La discusión de la selección isotópica no desempeña en este estudio, a pesar de ser muy interesante, ningún poder de intervención en los mecanismos selectores MHG, y la formación de métalo enzimas especializadas, o bien como promotores de reacciones complejas.

Cabe precisar que en cada elemento natural, la distribución isotópica puede variar de (ppt) para el Au a algunos % de mg (Fe). Los fenómenos MHD y MGD son presentes con sus cortejos de reacciones complejas e interesantes (espejos magnéticos, luz coherente). Una célula se comporta como un **sistema cuántico complejo abierto**. Cada una de los 200 tipos de células, posee una cuantificación general estructurada asimilable a una memoria general especializada en el ADN, ARN (t,m,r); y en las proteínas especializadas: polimerasas, nucleasas, transcriptasas, transferasas, helicasas, primasas, representantes de las memorias especializadas, en el dominio de la memorización del DNA.

El material proteico y el ARN representan la parte hardware y el ADN la parte software de la maquina genética presente en el medio celular,

Podemos decir que cada célula corresponde una distribución no aleatoria del material sinérgico y coherente.

Esta distribución de mezclas estadísticas en el buen sentido cuántico del término, representa un fichero cuántico especializado, donde la proyección biodimensional ha liberado una imagen de la mezcla estadística en el caso de una célula sana y en el caso de una célula patológica una imagen degenerada en la cual la función de partición no puede ser convenientemente establecida a $Z(\mu) = \text{Tr} e^{-\mu H}$.

El equilibrio termodinámico a la temperatura T es representado por el operador de densidad $\rho = (e^{-H/kT}) / (\text{Tr} e^{-H/kT})$, en donde N es una constante de normalización ajustada de manera que $\text{Tr} \rho = 1$. No puede ser alcanzada (**imagen patológica**). Para los casos puros, $\text{Tr} \rho^2 = 1$.

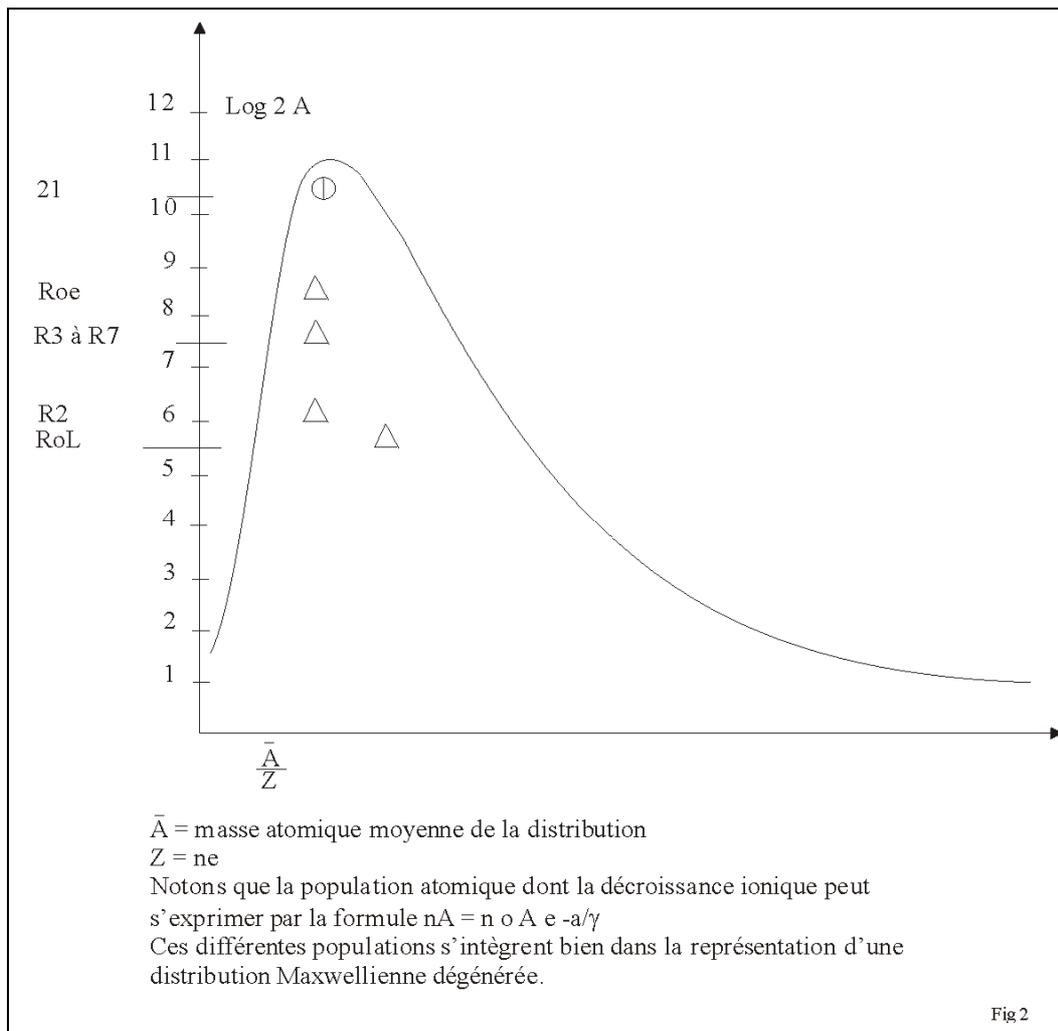
Es posible representar en el tiempo el estado dinámico de un sistema por medio del operador de densidad ρ , sea este estado completamente o incompletamente conocido. El formalismo cuántico autoriza a cuantificar los estados a aclarar y justificar el estudio científico de la distribución estadística de los Lantánidos en razón de las poblaciones existentes no despreciables. La cuantificación de los 200 tipos de células mamíferas especializadas, deberán conducir al establecimiento de una imagen estadística unitaria (una célula especializada). La destrucción de esas imágenes provoca imágenes degeneradas (poblaciones atómicas catiónicas). La

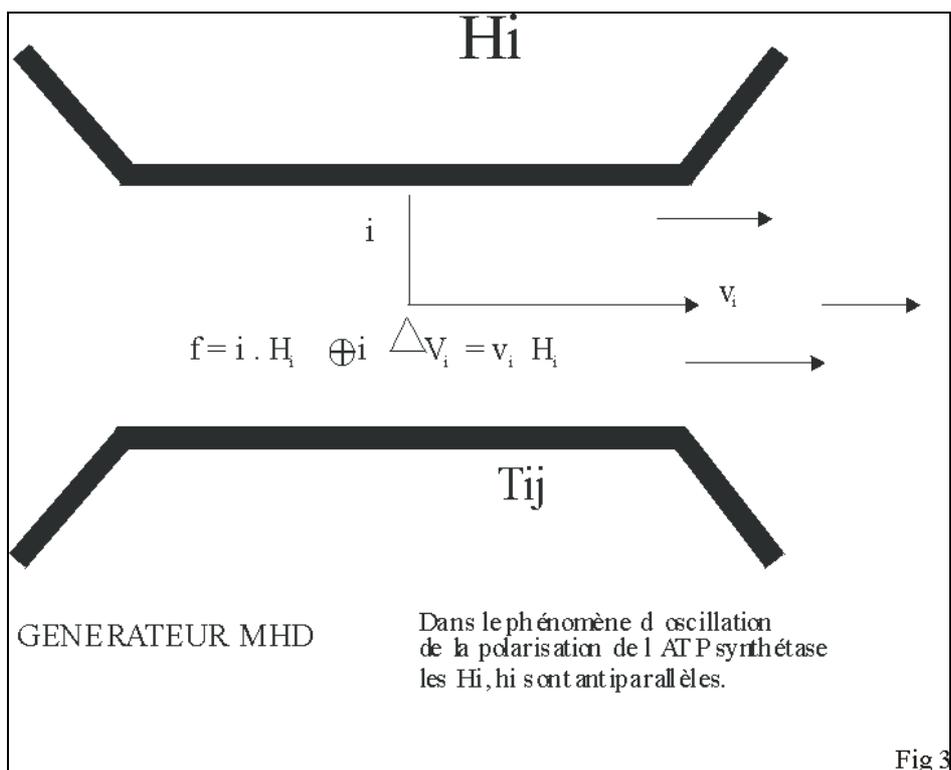
presencia de toda o una parte de estas imágenes (determinación de estados ic, preferentemente) liberan imágenes degeneradas, en los líquidos biológicos circulantes o rechazados, que se deberán conocer con puntual precisión, los tipos de células en donde la representación estadística ha degenerado, y proceder entonces a una localización fisiológica certera incriminando así una patología latente aun no declarada con el fin de elaborar, a título profiláctico, formulaciones poli metálicas complejas con contenido en Lantánidos ya que estos son parte integrante del material sinérgico y catalítico general.

Población en el modelo Figura N°1

Ro= Ro1 + Roe		Na
	Ro 1 (Lantánidos)	$3 \cdot 10^5$
	Roe (electrolitos)	$15 \cdot 10^7$
	R2 (P)	10^6
	R3	$40 \cdot 10^6$
	R2, R5, R6,R7	$40 \cdot 10^6$
	R1	$15 \cdot 10^9$

Representación log de poblaciones nA Représentation log des populations nA





Nota: El movimiento del plasma (Φ n H^+) a la velocidad v_i produce un campo eléctrico $\Delta V_i = v_i$ entre las estructuras A y B consideradas como electrodos. En efecto el ATP sintetizado es polarizado bajo la influencia de una radiación electroquímica de la membrana, esta polarización es entonces **inducida, relajada oscilante y automantenida.**

La estructura del ATP sintetasa en esta competición cinética, permitirá exhibir las protonizaciones de los núcleos atómicos aminados contenidos en la estructura del ATP sintetasa (500 000 Daltons), contienen obligatoriamente los aminoácidos: triptófano (trp), tirosina; absorbentes de las radiaciones UV. **La mayor parte de la absorción de la luz U.V de las proteínas proviene de su contenido (Trp).** El cual será absorbido en gran parte por las proteínas que entrarán en el marco de reemisiones UV, creando translocaciones protónicas automantenidas. Dándose entonces una competición entre los fenómenos físicos y químicos como en el caso de la hipótesis de Michell, la versión química de esta hipótesis describe el fenómeno de translocación de p^+ por la ATP sintetasa. Los fenómenos MHD, MGD poseen todas las condiciones y criterios físico – químicos para existir.

Cuando el sistema funciona en un generador (i), se puede decir que si el sistema carga una corriente (i) en el circuito exterior, aparece en el plasma, una corriente eléctrica de densidad (j) y una fuerza volumínica $f=j, H_j$ que tiende a **frenar** el movimiento del plasma.

Sistema motor.

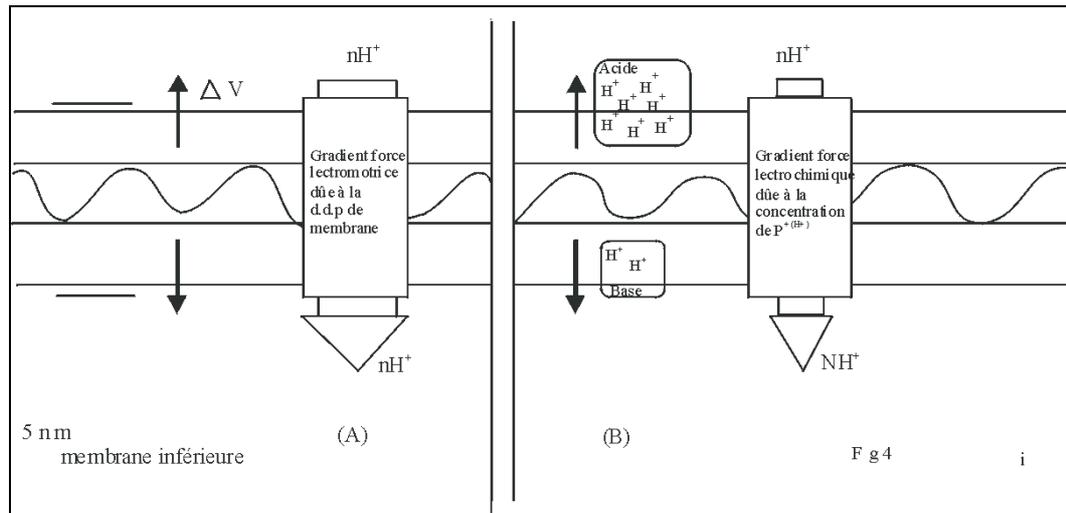
Se puede atestiguar que la creación de una corriente protónica inducida (translocación de protones) de los núcleos aromáticos aminados, impone un campo eléctrico E en el sentido contrario y netamente superior $\Delta V_i, H_i, (V_i, H_i, < V_j, H_j)$.

En tales condiciones, aparece en el plasma una corriente en sentido contrario al descrito en el **sistema generador**.

La fuerza electromagnética $j H_j$ es igualmente inversa. Tiende a **acelerar** el plasma. El sistema funciona como un motor. Y las estructuras coherentes del ATP sintetasa, sirven de piezas polares, (NS) análogas a los substratos dotados de propiedades magnéticas, similares a los creados en las bobinas de inducción

Solo la existencia de un plasma acoplado a los sistemas generadores de corriente y el aumento de la cinética de los gases de protones o líquido fuertemente protonizados, pueden explicar los mecanismos selectivos catiónicos y aniónicos de las membranas, (entrada y salida de cationes y selección de moléculas).

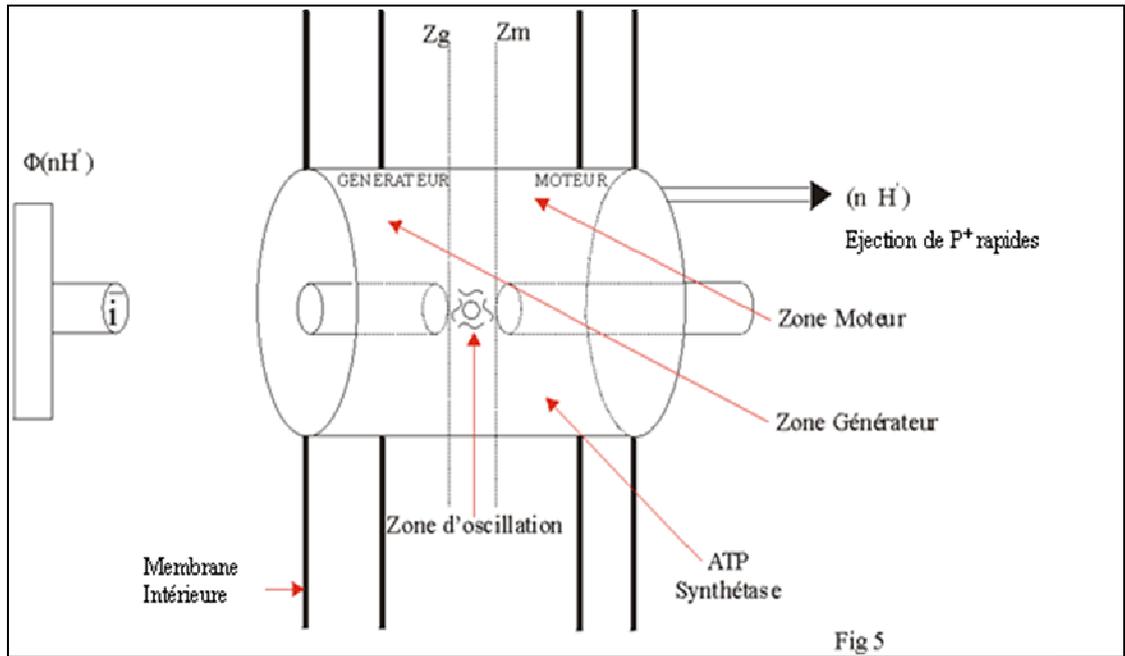
Condiciones de la existencia de un plasma (Gas de protones) en las región membranosa mitocondrial.

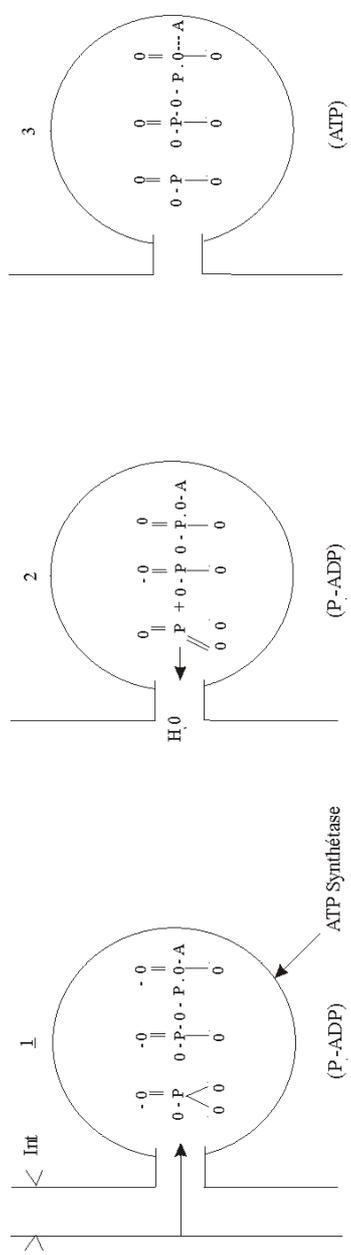
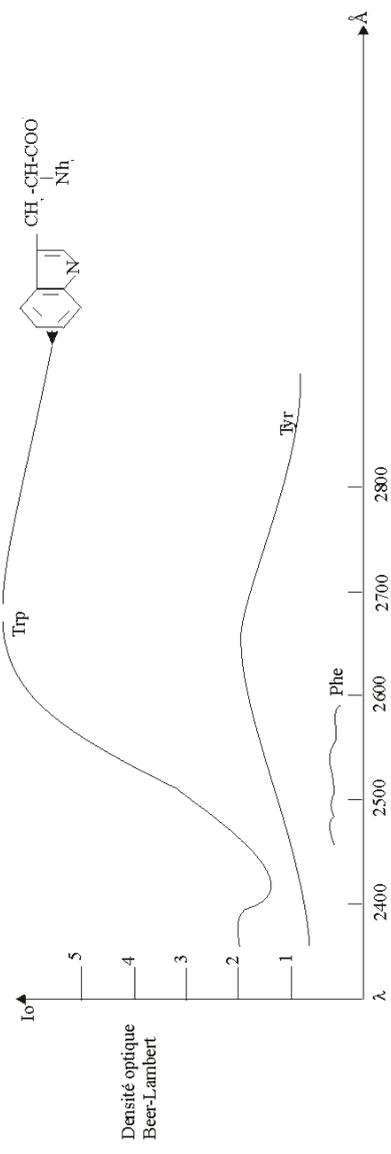


MATRIZ

La perforación electroquímica (ΔpH) actuando en común con la d.d.p de la membrana (ΔV) provoca una traslación rápida de protones. Asistimos a un fenómeno de bomba MHD o MGD. Los flujos de protones Φ (nH^+) pueden ser interpretados en una cinética atómica según el esquema siguiente:

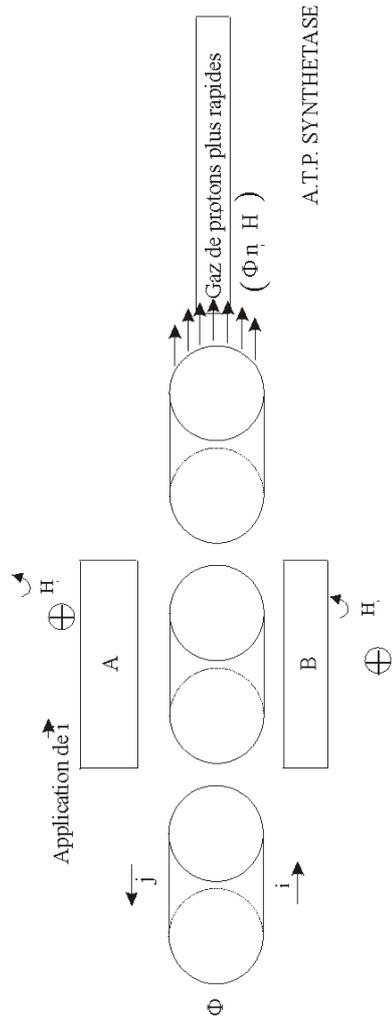
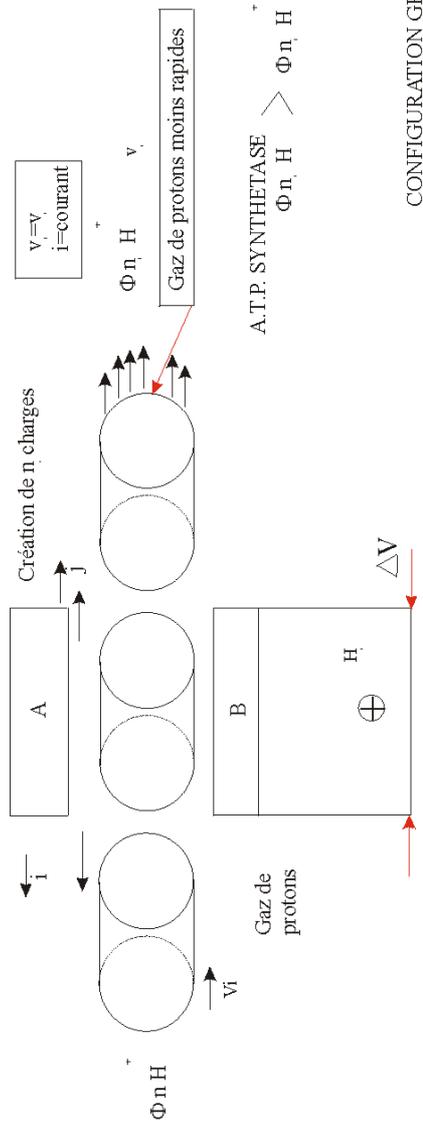
Nota: En función de los mecanismos de las membranas ATP sintetasas, el conjunto cinético puede comportarse bien como un generador MHD o como un motor MHD. En efecto, la creación de una de corriente protónica permite el automantenimiento del campo magnético en el sistema. A nivel cinético el comportamiento conjunto se asemeja a un sistema oscilante que posee una frecuencia de resonancia calculable en donde las membranas actúan como aceleradores del flujo de protones





VERSION CHIMIO-OSMOTIQUE

Fig 6



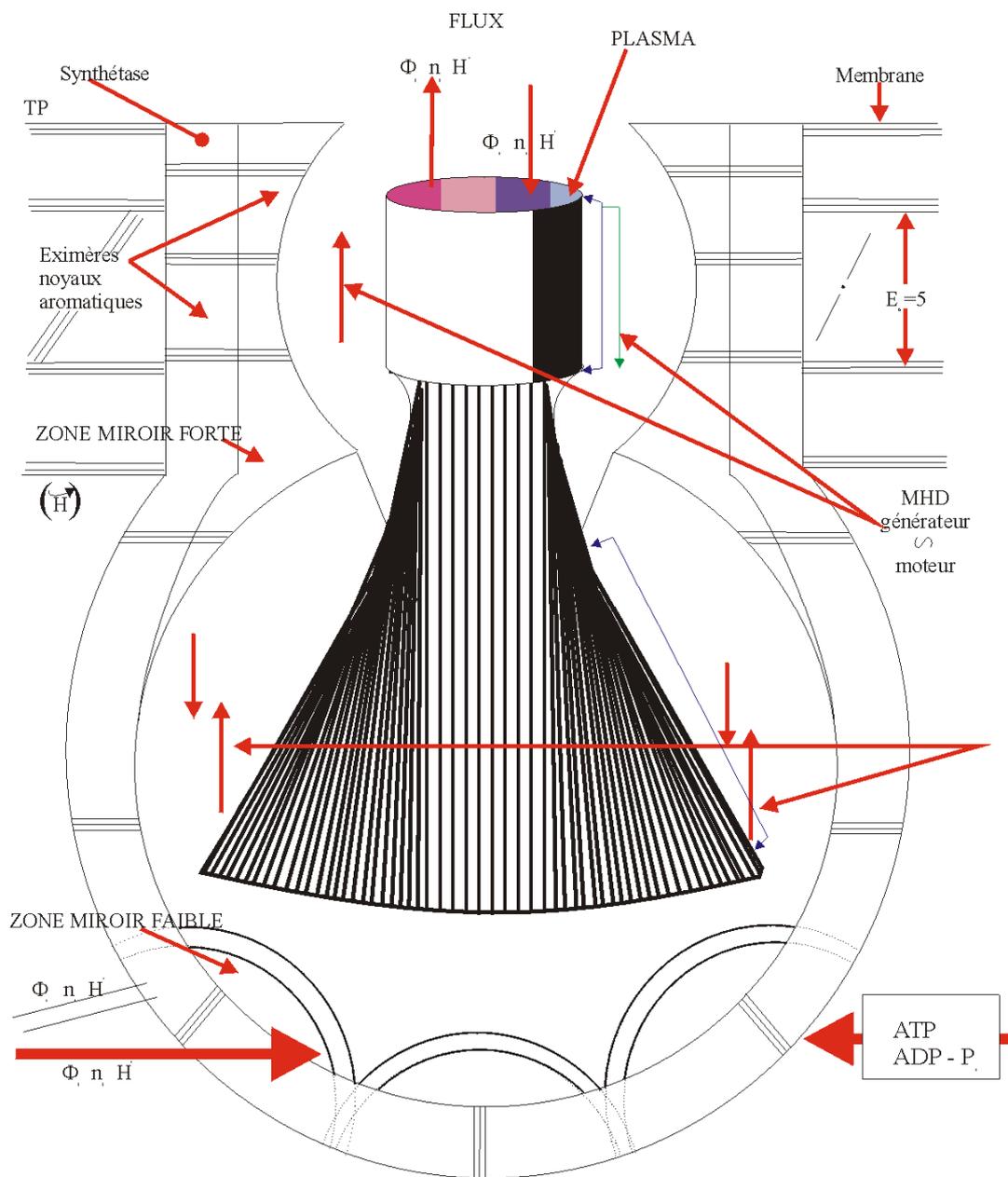


Fig 8

La descripción del sistema de bombeo de protones facilita la comprensión general, esta explicación ligada a la presencia de un plasma acoplado permite percatarse de los fenómenos atómicos en la proximidad de las membranas que contienen las proteínas especializadas ATP sintetasa. Los estudios de las condiciones, (ADN polimerasa) de un plasma interactuando con los plasmas del ADN y de las regiones A, G, T, C, es más complejo y alude a la intervención de registros herméticos.

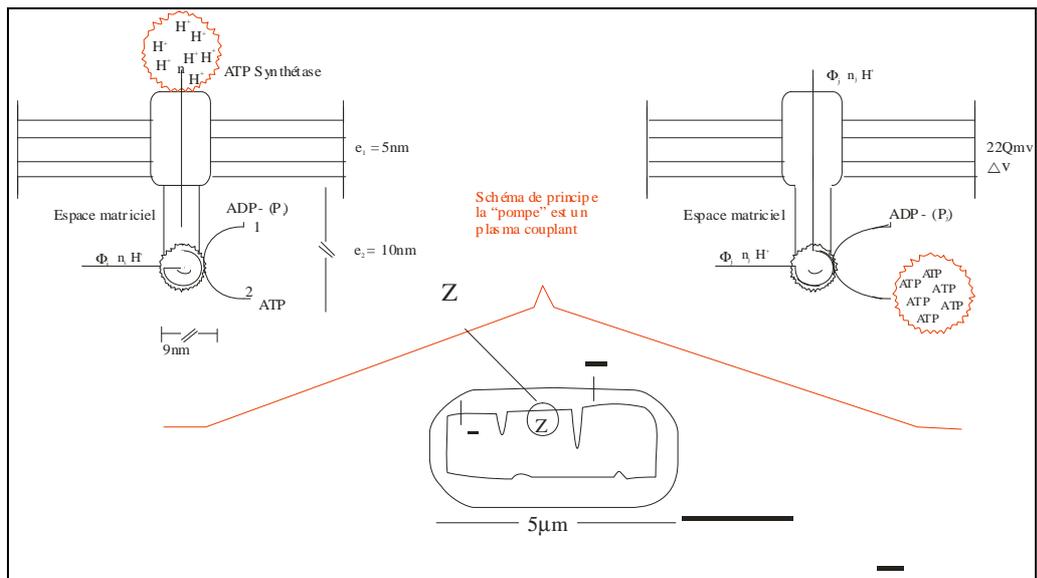
Circulación de flujos de protones.

Los protones en la noción física plasmática son considerados como pertenecientes a un flujo de átomos H^+ o a estructuras protonizadas más pesadas (núcleos atómicos aminados). Parece fuertemente improbable que esos flujos atómicos, evoluciones de **sitio en sitio** privilegiado, la cinética no lo permitiría. Parece por el contrario que la proteína especializada, crea en el espacio tridimensional zonas magnéticas que juegan el **papel de espejo**, esta hipótesis puede concebir la creación de “luces” contenedoras de los plasmas creados.

En este complejo estudio, la circulación de flujo de protones o de electrones podría explicar la competencia del acoplamiento de las membranas en presencia de cationes, priones metabolitos, moléculas.

En efecto vemos que las proteínas absorben las radiaciones UV, y que esta reemisión (UV) puede y crea oscilaciones magnéticas, en potencia generadoras de **zonas de espejo**. Para comprender correctamente la distribución probable de los espejos, será indispensable conocer el reparto exacto de los aminoácidos aromáticos, TrP, y sobre todo en las regiones de competencia alostérica de la proteína ATP sintetasa. El problema de interacción plasma inductor y proteína no es indispensable en la ecuación macrocósmica. Se debe poner las ecuaciones: de la presión cinética, las oscilaciones, el diamagnetismo, la presión magnética. El trabajo no puede ser efectuado sin un estudio profundo del enfoque cuántico. Se debe incluir evidentemente en el material sinérgicos los enlaces (H), presentes en las configuraciones helicoidales.

Transporte mitocondrial - generación de plasma de protones rápidos.



Para un solo protón el gradiente electroquímico es de 200 m V. El conjunto; ATP sintetasa, d.d.p de membrana; se comporta como una bomba de protones rápida,

El carácter pronunciado de este fenómeno atómico es uno de los constituyentes de la existencia de un plasma o gas de portones rápidos y condiciona la sinergia de todo el sistema oscilante y automantenido

Los cálculos, aproximados, de los campos y potenciales de aceleración de los protones expulsados de la bomba (plasma) ATP sintetasa y mecanismos de membrana interna lo asimilan a un sistema MHD o MGD ya descrito, si se considera en último lugar que el plasma posee las características de un gas de protones. ($\Phi n H^+$).

El cálculo del flujo obliga a aproximaciones en razón de numerosos fenómenos tales que las recombinaciones, las difracciones (versión cuántica de las difusiones).

Criterios a cumplir para la existencia de un plasma.

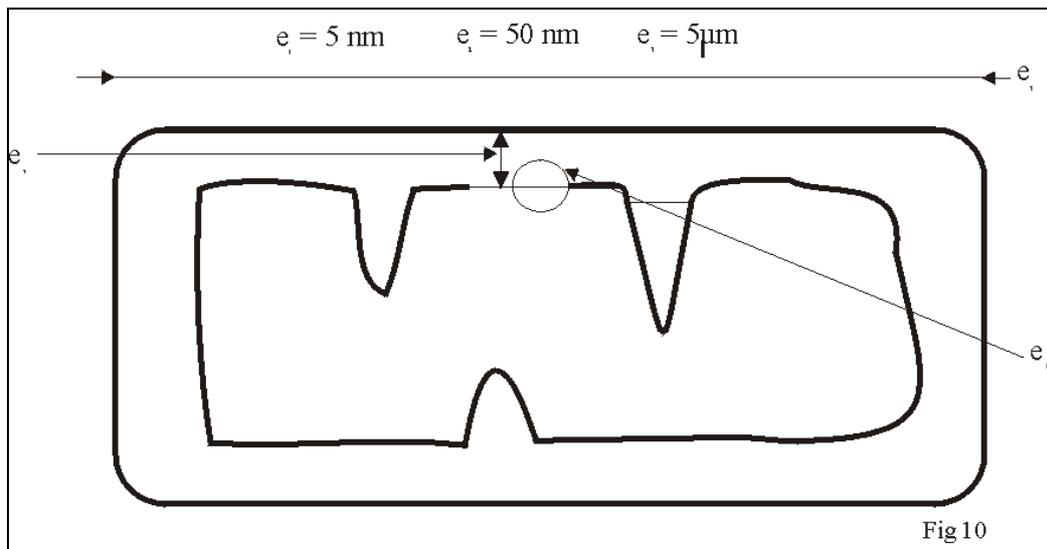
Es suficiente que la población atómica sea ionizada. Ni, I, Ni II o HI y no como en el modo químico (Ni^{+2} , H^+).

Los diversos niveles de energía del átomo de hidrógeno conducen a una serie de potenciales de ionización (Lyman, Balmer, Paschen). La clasificación de un plasma físico de origen biológico es compleja, aunque la oscilación entre dos criterios (LTE a NLTE Equilibrio Térmico Local y No Equilibrio Térmico Local), no impide de descripción de ecuaciones de estados térmicos. Hemos visto que el gradiente de fuerza electroquímica el caso del protón (p^+) se evalúa entorno a $V=220\text{mV}$.

Aplicación de la fórmula de Nerst

$$\Delta V = \frac{RT}{2F} \log_{10} \frac{C_o}{C_i}$$

Suponemos que el estudio lleva un solo protón. Para los primeros estudios a la partícula p^+ se la supone encerrada en un pozo de potencial de profundidad infinita. Con el fin de integrar las dimensiones ligadas a la bomba.



Estas aproximaciones conducen a la resolución del problema a través de la ecuación de Schrödinger.

Considerando la partícula libre sobre el segmento de derecha nosotros obtenemos:

$$W_n = \frac{n^2 \cdot h^2}{8mL^2}$$

Con

$$\frac{d^2\psi}{dx^2} + \frac{8\pi^2mW\psi(x)}{h^2} = 0$$

$$\psi(x) = A \sin \alpha x + B \cos \alpha x$$

La energía total (W) de la partícula p^+ no es cualquiera. No puede tomar más que valores determinados.

En el caso particular de pozos de potencial de profundidad infinita.

$$W_n = \frac{n^2 \cdot h^2}{32m\alpha^2} \text{ con el entero cualquiera que sea}$$

La probabilidad P (W) de encontrar la partícula fuera del pozo de potencial es cero. Cualquiera que sea la energía W.

En el sistema CGS, el potencial de aceleración es del orden de $\approx 5\text{nm}$

$$\Delta V = \frac{220 \cdot 10^5}{5 \cdot 10^{-9} + 10^{-2}}$$

Para los protones liberados sobre la membrana externa

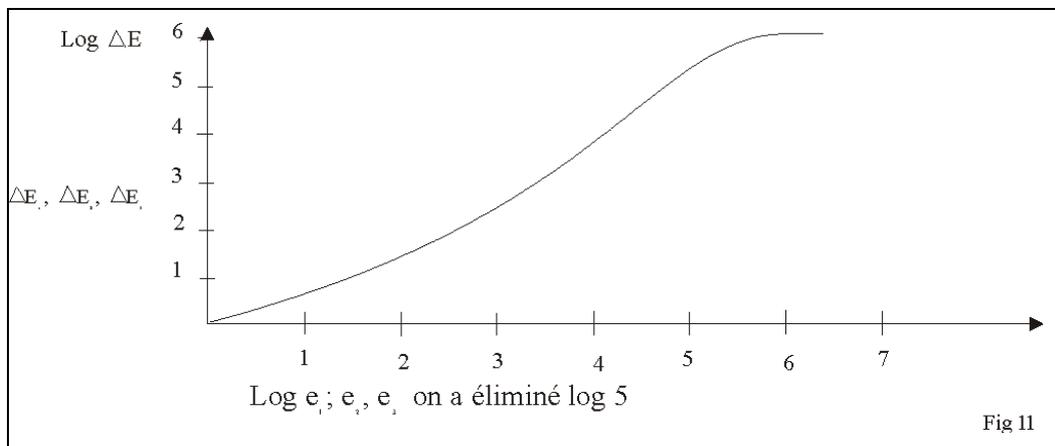
$$E_2 = 50\text{nm} \rightarrow 4 \cdot 10^4 \quad v = \Delta V E_2$$

Para los protones cuyo camino de liberación será igual a la dimensión límite del pozo $e_3 = 5 \mu\text{m}$

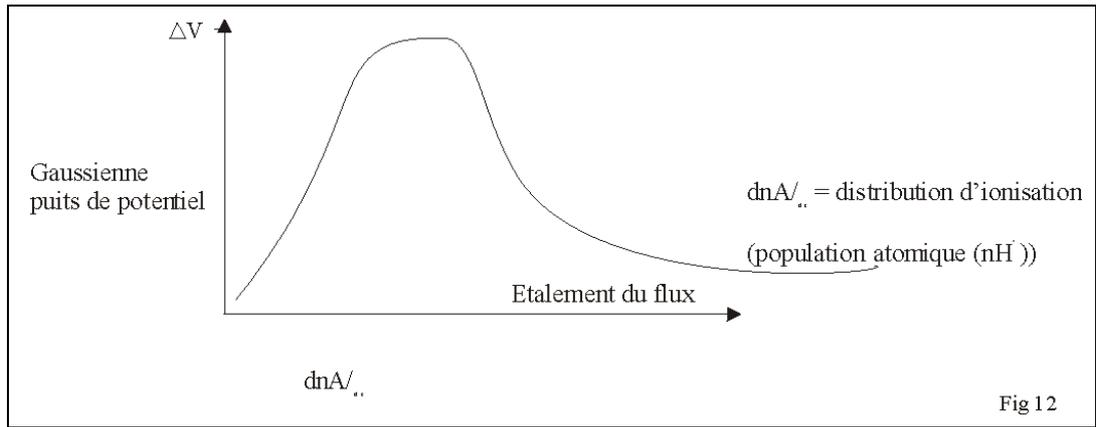
$$E_3 = \frac{50 \cdot 10^{-9}}{5 \cdot 10^{-6} \cdot 10^2} = 10^2 v \text{ y } e_3 \frac{220 \cdot 10^{-9}}{5 \cdot 10^{-6} \cdot 10^2} = 410^5 V$$

d.d.p de mb = 50mV

Los cálculos obtenidos en una primera aproximación de los potenciales aceleración son suficientemente importantes para el mantenimiento del plasma.



El estudio de la distribución de los potenciales permite asegurar que el material mitocondrial obedece a una barrera cinética de potencial que a su vez obedece a una distribución maxwelliana.



Cálculo de las velocidades de flujo de protones en el seno de un plasma reducido a una sola partícula. (1P⁺)

Por definición, los protones no son relativistas, prescindimos de la parte relativista de la fórmula ($v_{p^+} \ll c$).

En la aplicación de la fórmula I da con I_{da} con $m_{p^+} = 1.67 \cdot 10^{-24}$ g

$$\frac{3.2 \cdot 10^{-19} \cdot 10^{24}}{1.67} \longrightarrow \frac{3.2^{1/2}}{1.67} \frac{10^5 \frac{1}{2} (V)^{1/2} \cdot \text{Kms}^{-1}}{10^5}$$

$$V \text{ Kms}^{-1} \approx 1.4 (\Delta V)^{1/2}$$

Aplicaciones numéricas $C_i = 4 \cdot 10_5$ $V_2 = 4 \cdot 10_4$ $V_3 = 10_2$

V1	≈	$1.4 (4 \cdot 10^5)^{1/2}$
V2	≈	$1.4 (4 \cdot 10^4)^{1/2}$
V3	≈	$1.4 (10^2)^{1/2}$
V13	≈	$1.4 (4 \cdot 10^2)^{1/2}$
V1	≈	885 Kms⁻¹
V2	≈	280 Kms⁻¹
V3	≈	14 Kms⁻¹
V13	≈	28 Kms⁻¹

Veremos tras el estudio, que las velocidades están en concordancia con las facilitadas por el laboratorio.

Cálculo de temperatura del plasma

Se aplicará la ecuación simplificada $KT = 1/2 mv^2$ avec $K = 1.3 \cdot 10^{-16}$ constante de Boltzmann $(v^3 = 14 \text{ kms} - 1) T(^{\circ} \text{K}) = \frac{1.67 \cdot 10^{-24} (14.105)^2}{(c.g.s.) 2 \times 1.3 \cdot 10^{-16}}$

$$\begin{array}{lll} T^{\circ} \text{K} \approx 12\,000 \text{ K} & T^{\circ} \text{K} \approx 47\,105 \text{ K} & T^{\circ} \text{K} \approx 46\,106 \text{ K} \\ V_3 & v_2 & v_1 \\ 14 \text{ Kms}^{-1} & 280 \text{ Kms}^{-1} & 885 \text{ Kms}^{-1} \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} T^{\circ} \text{K} & \\ V_3 & 28 \text{ Kms}^{-1} = 6.6 \cdot 10^4 \text{ K} \end{array}$$

El análisis de la temperatura creada y liberada, arroja la certeza de la existencia del plasma. Así mismo, de la temperatura $T_{Kv1} = 46.10^6$ en lo referente a los protones rápidos de la bomba, constatamos que están muy lejos de la temperatura del límite relativista.

$T^{\circ} \text{K} = 6.10^9$ por la temperatura electrónica.

$T^{\circ} \text{K}_{v1} \ll T^{\circ} \text{e K}$

El plasma encontrado en el medio inter membranoso mitocondrial debe obligatoriamente existir y ser rápidamente degenerado con una temperatura protónica de liberación.

$V_3 \text{ TK} = 12000 \text{K}$ que es suficiente para dar el estado de sistema al ETL.

El límite de degeneración cuántica, se discute con

$$KT = \frac{h^2 (2\pi m v)^2 / 2}{2m}$$

Siendo la distribución Maxwelliana isotropa, no es útil a esas temperaturas aportar factores de corrección.

Cálculos de (λ) asociado por el Φ

La ecuación de Schrödinger simplificada para una partícula, libre, en un volumen se escribe así:

$$\nabla^2 \psi + \frac{2m(E - V(x))}{\hbar^2} \psi = 0$$

Puede llegar a simplemente

$$\lambda = \frac{h}{mv}$$

Hemos examinado que esta partícula (p^+) puede ser confinada, lo que es el caso experimental del sistema (MHD, MGD) ATP.

(bomba n H⁺)

Pour $v_1 = 14 \text{ Kms-1}$. $v_2 = 280 \text{ Kms-1}$. $v_3 = 887 \text{ Kms-1}$

$\lambda =$ asociada a la partícula

mv	conversion	$p^+ \cdot e$	hv + 1 H + Q cal			
$\lambda \ 14$	=	0.3 \AA	$1 \text{ T}^\circ\text{K}$	$13\ 000 \text{ \AA}$	\rightarrow	IR
$\lambda \ 280$	=	2.10^{-2} \AA	$2 \text{ T}^\circ\text{K}$	33	\rightarrow	UV
$\lambda \ 887$	=	5.10^3 \AA	$3 \text{ T}^\circ\text{K}$	3	\rightarrow	UV limite

$\lambda = \text{T}^\circ \text{K} \cdot v_3 \cdot 28 \text{ kms-1} \cdot 2 \cdot 300 \text{ \AA} \cdot (\text{UV})$

E 28 = 5.80 eV

E 14 = 0.98 eV

E 280 = 378 eV

E 887 = 3650 eV

Las longitudes de onda anunciadas corresponden a las emisiones en todo el dominio (UV). (CQFD) y están en concordancia con numerosos trabajos.

Notaremos que entre los rayos de $p^+ 5.10^{-5} \text{ \AA}$ comparado con la longitud de onda asociada por los protones rápidos 887 Kms^{-1} , existe un factor 10^{-2} .

Las consecuencias físicas que podemos obtener de estas longitudes de ondas asociadas en relación a las moléculas de agua, ligeramente ionizadas, es que el gas de (p^+) generado por el plasma motor con un volumen útil de 75.10^{-21} cm^3 **no**

ve la molécula del agua optoquímicamente hablando ($d \approx 0.96 \text{ \AA}$). Solo los protones liberados pueden optoquímicamente ver una molécula de agua ligeramente ionizados con: $\lambda = 0.3 \text{ \AA}$.

En la bomba de protones, podemos descuidar las difracciones con el medio protonizado hidratado (H_3O^+) n. Esta opinión parece confirmar la situación termodinámica de ambas membranas de material mitocondrial. La presencia de protones liberados presentes en el exterior del material mitocondrial confirma la cinética química de la formación del ATP (ADP-ATP), el plasma de protones rápidos creado en el cuerpo de la bomba, presupone que el medio está **fuertemente ionizado** en funciones de la $T^\circ K$, (12000 K , $47 \times 10^5 \text{ K}$, 46.10^6 K) y que el material químico hidratado y completamente protonizado es disociado (H^+) (OH^-) por la radiación UV, asociada a los p+ ($14, 28, 280, 887$). Las recombinaciones ($p^+ + e^-$), impulsan importantes elevaciones de la temperatura. Los fenómenos mantienen la sinergia y las oscilaciones del plasma que solos explican científicamente la creación de espejos magnéticos y los fenómenos acoplados de selección (ion – ion) y metabolitos. Los mecanismos simplificados de tipo (ping – pong) por los iones comprometidos en las proteínas, conducen a cinéticas aberrantes poco conformes a los mecanismos reaccionales.

$p^+ + e^- \rightarrow H + hv + Q$ en acuerdo con los exotermos (ADP – ATP). El flujo Φ de protones de la bomba puede ser estimada en 2.10^5 partículas.

La duración de la vida asociativa ($p^+ + e^-$) “convenientemente” de p^+ es estimada entre $10^{-8} \text{ s} > T > 10^{-10} \text{ s}$.

Esta duración de vida puede considerablemente aumentarse por un factor 10^2 en razón del **recorrido medio libre** del p^+ en el medio plasmático y beneficiado por la existencia de los **espejos magnéticos**. A más, el 70% del flujo de protones p^+ , no ve ($d.OH$). Esos son solamente los UV asociados que ionizan el material químico hidratado (H_3O^+) n. El 30% restante se recombina de forma más relajada en las membranas exteriores. En conjunto esas competiciones selectivas crean las leyes del medio estudiado. El cálculo de energía viene dado por las tres temperaturas ideales.

$$E = kT \quad 1 \text{ erg} = 6.2510^{11} \text{ eV}$$

$E_{14} = 0.93 \text{ eV}$ al exterior de la bomba de protones liberados.

$$E_{28} = 5.86 \text{ eV}$$

Existe en las inmediaciones de la membrana exterior mitocondrial una importante ionización y una temperatura elevada. La radiación asociada es suficientemente importante por alcanzar otras estructuras químicas tales como el ADN mitocondrial o nuclear celular.

Al interior de la bomba

$$E_{280} = 378 \text{ eV} \text{ o } 0.378 \text{ KeV} \quad E_{887} = 3650 \text{ eV} \text{ o } 3.65 \text{ KeV}$$

Estos resultados están en conformidad con la duración de vida experimental (observada) en los protones rápidos en los cuales la velocidad es del orden de 3100 Km^{-1} , por una energía de 50 KeV .

$$\frac{1}{2} m v^2 = 50 \text{ KeV}$$

En efecto la observación del efecto Doppler en el caso de los protones rápidos descuidan las interacciones de captura $p^+ \text{ Ne}$ que no modifican la cinética del flujo de los protones, la luz emitida en el desplazamiento corresponde a un espectro atómico normal del átomo de hidrógeno, lo que quiere decir que ella comprende todos los rayos previstos por la fórmula de Ritz.

$$D_1 \text{ cm}^{-1} = R_h \left(\frac{1}{p^2} - \frac{1}{q^2} \right) = 109677.76 \text{ cm}^{-1} \text{ las observaciones experimentales a } \lambda = 4861,3 \text{ \AA}$$

$$V = \frac{20564 \text{ cm}^{-1} \cdot \lambda}{\lambda} \approx V^\circ \text{ m en serie de Balmer } H\beta: P = 2q = 4$$

Resulta un desajuste de todo el espectro hacia las longitudes de onda corta, los rayos $H\beta$ pasan de $(4861,3 \text{ \AA})$ a (4811 \AA) $50,3 \text{ \AA}$ descuidando los efectos relativistas $v_{p^+} = 3100 \text{ Km/s} \ll$ por razones relativistas o $c = 300\,000 \text{ Km/s}$ se puede escribir:

$$\frac{\Delta\lambda}{\lambda} = \frac{-\Delta\lambda}{\lambda} \frac{v}{c} = \frac{c \Delta\lambda}{\lambda v} \rightarrow v = 3100 \text{ kms}^{-1}$$

La aproximación adiabática nos indica que el flujo de protones Φ en razón del campo magnético liberado e inducido, es suficientemente elevado, las partículas

ionizadas (p+) describen en el espacio las trayectorias en forma de hélice, el sentido de giro es opuesto al de las evoluciones electrónicas (e). Es evidente que las variaciones del campo deforman progresivamente las hélices en particular a la entrada de las barreras coulombianas.

Aunque si el plasma es denso las corrientes que el transporta pueden jugar un rol diamagnético que conduce a la formación un molde termoestático de zonas espejo.

El estado termodinámico del medio plasmático permite considerar la presencia de fenómenos complejos los cuales, desde el punto de vista, cuántico son similares a las **difracciones**. Las aproximaciones a los límites, presentan los conjuntos químicos purínicos y pirimídnicos como estructuras coherentes.

Es necesario aparte, que los átomos blancos estén, dispuestos según el edificio en el cual la transparencia de la barrera coulombiana sea cero con $R+T=1$ $r=1$ $T=0$

No es comprensible la posibilidad de un estado en donde las partículas incidentes pasan la barrera coulombiana efecto Gamow (transparencia de la barrera). Es admitido que un corpúsculo incidente sea reflejado por una barrera a una altura **inferior** a su energía cinética. Es posible que un corpúsculo incidente atraviese por efecto Tunel (Gamow), una barrera de altura **superior** a su energía cinética la transparencia de la barrera de una forma cualquiera se escribirá:

$$T = e^{-\frac{4\pi(2m)^{1/2}}{\hbar}(V-W)} dx$$

En efecto, las partículas (α 4 He) por ejemplo, encerradas en el núcleo de $\frac{226}{88} \text{Ra}$ pueden atravesar paradójicamente la barrera coulombiana, y solo la mecánica cuántica explica este fenómeno nuclear.

Asimismo, el medio (coherente) puede comportarse parcialmente como un cuerpo negro, absorbiendo casi la radiación incidente, permitiendo la aproximación de los valores críticos en las poblaciones electrónicas, la obtención de fenómenos de inversión de poblaciones y de emisión coherente.

¿El medio químico protonizado (H₃O⁺) puede constituir un medio coherente?

En un momento dado de su vida termodinámica, no es imposible que las aproximaciones de los límites, puedan constituir un **cuerpo estático** puro, sin embargo con el fin de simplificar la explicación cuántica de modelos, de representación de cómo el medio sinérgico mantiene los plasmas inducidos oscilantes, permitiendo el transporte de gas de protones (Φ). Habíamos visto por el cálculo de la longitud de onda (λ) asociado a la partícula, que los protones rápidos no “ven” opto-cuánticamente hablando el medio protonizado (H₃O⁺) en una proporción nada despreciable (1/4), cuando la duración de vida sea muy débil.

El material químico hidratado protonizado se comporta como un **plasma no biótico**. Se puede escribir las relaciones generales a las reservas de la doble competencia (sinergia – coherencia) de ciertos materiales químicos.

Plasma – Biótico = Plasma Biológico + Plasma emisor..

El término plasma tiene aquí un significado **físico estadístico de estado**

Por ejemplo esta ecuación toma todo su significado en la reacción enzimática E – M – S_ compuesto ternario.

E= Proteína: Sitio dotado de la coherencia y de la sinergia en razón de los enlaces H

S= Substrato: Región de activación preferencial del sitio activo

M= Metal: Afinador del sitio (emisión – Recepción)

Esta reacción EMS es posible, gracias a la creación de excitaciones del substrato.

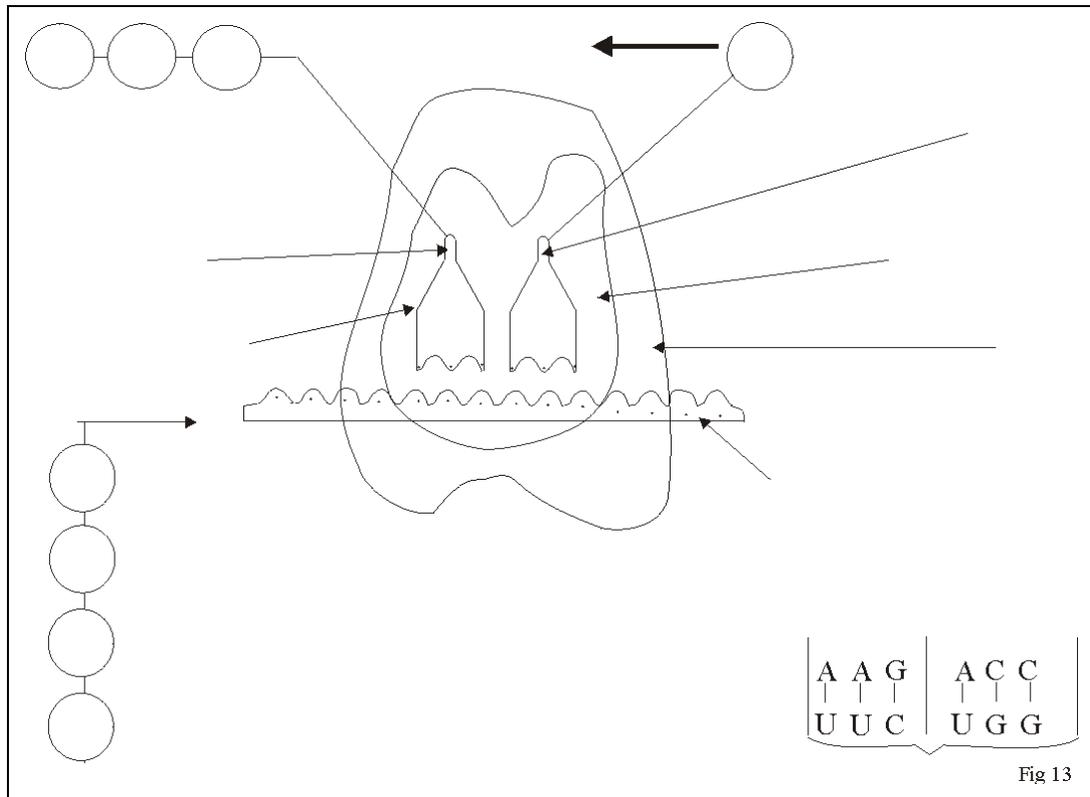
Se encuentra esas competencias de estado m en la lectura del código genético, los codones son leídos de 5' en 3' por el (tARN) peptidil y el (tARN aminoacil).

Esta lectura genética sobre el ARN m (5'→3') es catalizado por la peptidil transferasa.

Vemos que el crecimiento peptídico de la cadena es completamente dependiente de una **región sinérgica (codón – codón) (base – base) en donde se encuentran**

los enlaces (H) forman los excímeros. Estas nociones dinámicas ligadas al estado del medio del plasma explican la cinética de las cadenas de crecimiento polipeptídico en el proceso de la síntesis proteica

Tabla



Podemos atestiguar que las catálisis proteicas dirigidas o las cadenas polipépticas pertenecen a una catálisis cuántica directamente fundamentada en los fenómenos cuánticos selectores (niveles discretos, estados permitidos). Este estudio se refiere esencialmente a las translocaciones electrónicas del átomo de Hidrógeno complejo con (N y O), y apela a la resolución compleja de ecuaciones de Schrödinger por el (H, N, O), se trata pues de la competición de dos o más fenómenos vinculados al estudio de hidrogenoide formado entre la dislocación electrónica de los átomos de hidrógeno ligados a las bases y la distribución

protonizada del medio (H_3+O).

Nos hallamos ante un estudio cuántico puro de N cuerpos, (aquí $n=3$ por lo menos). Esas concepciones mecánicas verificadas por la existencia de estados (ecuaciones de estados), tienen como referencia fenómenos genéticos y enzimológicos, justifican y aceptan totalmente la definición que atribuye como base de la información genética **un quantum** de origen biológico, trabajo esbozado en 1982.

Esta concepción obliga a la creación de verdaderas fichas cuánticas complejas en las que la activación selectiva explicará totalmente los comportamientos químicos, físicos, e influencias de formas, en: la enzimología, la oncología viral, la genética; con consecuencias importantes consecuencias en las aplicaciones farmacológicas, de la hipótesis intrónica, que nosotros discutimos en la publicación de la Medicina Cuántica.

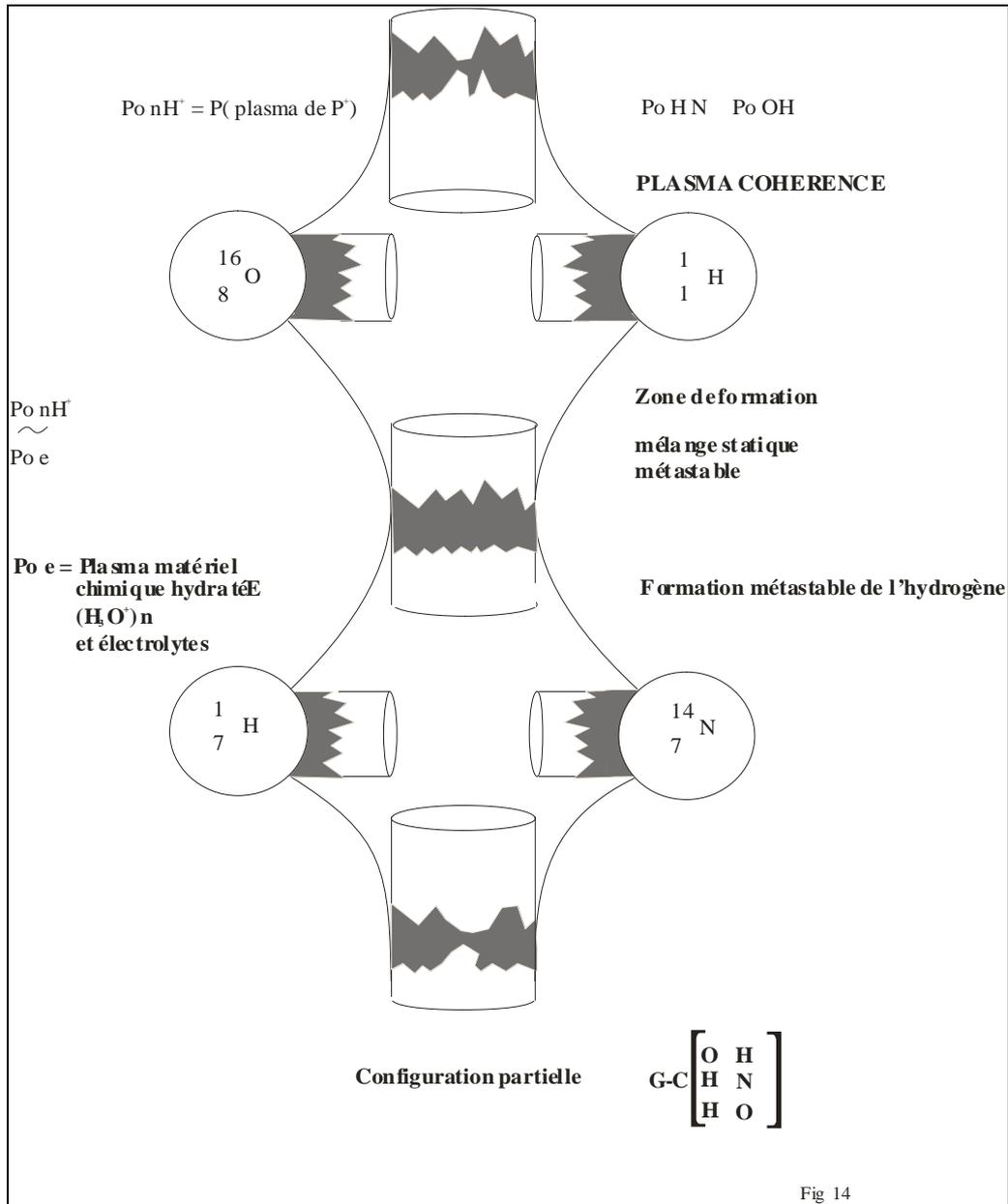


Fig 14

La creación de un registro hermítico hace intervenir los operadores complejos de: conmutación, transposición, conjugación, transformación sobre las matrices. ((la cohesión del registro hermítico, antihermítico $1 = -1 *$ entre otros operadores ($A+*= A$ conjugación hermítica)).

S=extracción de soluciones codificadoras (1.0.i) la hermíticidad de los observables es supuesta. Se supone que el mecanismo cuántico podría justificar completamente la existencia de **tres codones no codificadores portadores de la secuencia stop**, así como de los mecanismos de reparaciones de las polimerasas e inversamente de las nucleasas.

El formalismo cuántico permite una certera aproximación a los mecanismos aportados por las observaciones del medio biológico. El mecanismo de la despurinización se halla ligado a la extracción de soluciones pluricomplejas (i. i. i.) causando **incoherencia** de los estados cuantificados, **la normalización no puede ser establecida** por las funciones de ondas, es decir la hermicidad no se conserva, principio de exclusión de soluciones (i.i.i). De esa manera en una región codificadora, para que exista un acorde de lectura, es necesario que todos los estados cuantificados observables puedan satisfacer la ley de distribución de energía de resonancia y de difusión, entendiendo todas las cualidades discretas. Para las regiones de resonancia en paquetes de ondas incidentes (flujo de plasma), se puede considerar que cada distribución estable o metaestable, ligada o no ligada, corresponde al producto tensorial de **matrices cuánticas voluminicas**, de ordenes (n).

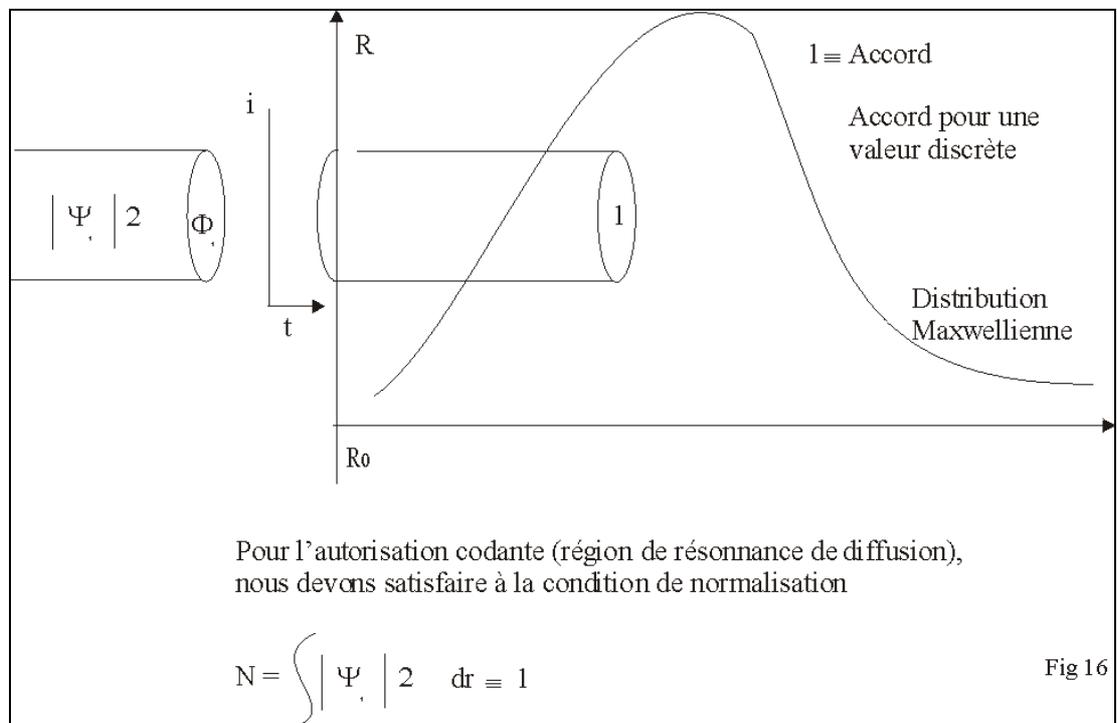
Con la existencia de al menos tres espacios vectoriales E1, E2, E3, así que los productos tensoriales (E1, OE2, OE3), de los elementos de esas matrices son los números cuánticos y los valores propios asociados a los estados ligados o no.

Cada acorde de código se convierte en una solución de la representación volumínica matricial, interviniendo, en la distribución no aleatoria de soluciones, en los operadores.

La zona de formación de mezclas estadísticas (estados, metaestables) corresponde a una resonancia de difusión. En efecto, esta región es de gran complejidad (formación del hidrógeno con fuerte degeneración cuántica, final de activación de fichero). En el ARN, tenemos la presencia de **regiones silenciosas**

y de **regiones codificadoras**.

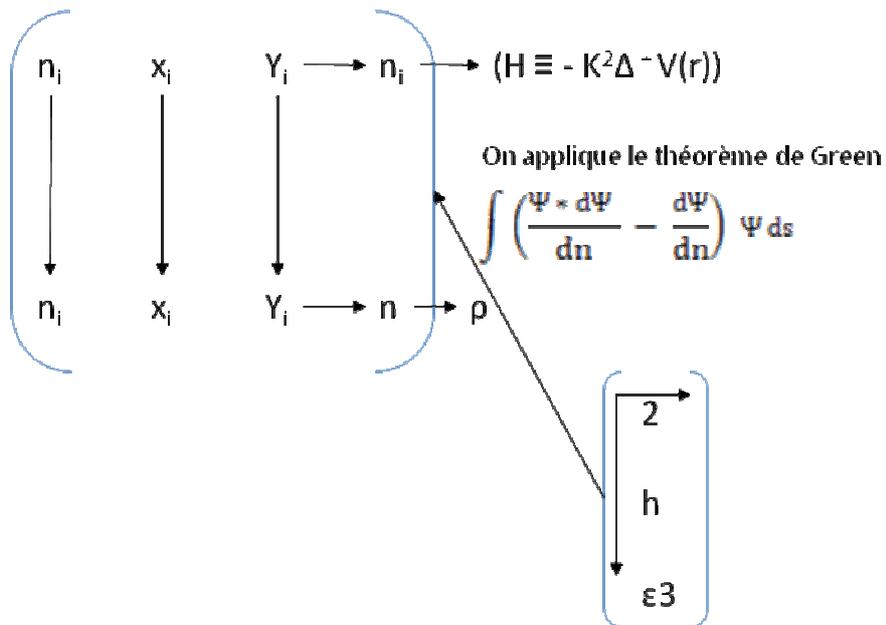
La parte silenciosa INTRONICA corresponde a un estado, en que el tiempo de vida es directamente proporcional ($\propto E$) a su conservación termoestructural, el estado metaestable tiene una duración de vida del orden de λ/Γ . Γ Siendo la anchura del dominio de la energía considerada. En los estados metaestables $\Delta E \ll \Gamma$ en la región de resonancia. Si esta condición existe, es posible calcular la ley de la variación de la sección eficaz en función de la energía en la región de la resonancia = región de la información = región codificante = conjunto de funciones de ondas y de observaciones que describen, la existencia o no, de una zona de potencial de difusión (resonancia = N autorizaciones). Se puede representar una autorización codificante como una resonancia de difusión en el cual la energía del paquete de ondas incidente es por lo menos igual a la longitud de Γ del dominio considerado (la autorización codificante representa un estado ligado). La meta estabilidad conducida por las “longitudes de energía de difusión”, resonancia a estados ligados. El formalismo cuántico permite explicar esa paradoja energética. El estado meta estable en el que la intensidad decrece siguiendo la ley $e^{- (\Gamma i/\lambda)}$.



La formación de una matriz volumínica puede abordarse de la forma siguiente, se trata de obtener una matriz de un espacio de tres dimensiones con la ayuda de un operador de transformación hermítica de conjugación. Esta creación, puede tomar la denominación de un registro hermítico. Es indispensable que la norma N de la función de onda reste constante en el tiempo. Es necesario y es suficiente que:

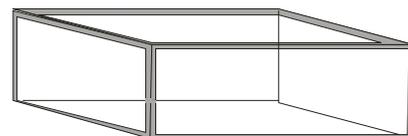
$$\int \Psi^* (H \Psi) dr = \int (H \Psi^*) \Psi dr \quad H = \text{OPERADOR HERMITICO}$$

$$t \int (\Psi^* (\Delta \Psi) - (\Delta \Psi^*) \Psi) dr = 0 \text{ por Hamiltoniano de Schrödinger}$$



$\epsilon_1 \theta \quad \epsilon_2$

$\rho = \text{opérateur de transformation}$



Registre Hermétique

Fig 17

Este estudio parcial limitado al material mitocondrial indica que todas las condiciones y criterios para la obtención de un plasma se cumplen ampliamente y que los plasmas creados son suficientemente estables para mantener los fenómenos de ionización sobre el material químico (Lantánidos incluidos) y que poseen además un potencial de ionización débil aproximándose a los alcalino - térricos.

El formalismo cuántico ofrece un enfoque elegante de los fenómenos de regulación enzimática en el sistema proteico así como en el enfoque de la resolución de la codificación genética. El empleo de los Lantánidos en las cualidades de la población lejos de ser descuidada, parece justificado en la catálisis biológica, probablemente a nivel de las competencias alostéricas activadoras o inhibidores, que pueden jugar un papel importante en los mecanismos de las reacciones relacionales con proteínas especializadas.

A continuar en otros estudios.

Table des éléments naturels

1	1,0079 H Gaz	21 Sc 44,956 Solide	32 Ti 47,867 Solide	43 V 50,942 Solide	54 Cr 51,996 Solide	65 Mn 54,938 Solide	76 Fe 55,845 Solide	87 Co 58,933 Solide	98 Ni 58,693 Solide	109 Cu 63,546 Solide	120 Zn 65,409 Solide	131 Ga 69,723 Liquide	142 Ge 72,64 Solide	153 As 74,922 Solide	164 Se 78,96 Solide	175 Br 79,904 Liquide	186 Kr 83,798 Gaz	197 Rb 85,468 Liquide	208 Sr 87,62 Solide	219 Y 88,906 Solide	230 Zr 91,224 Solide	241 Nb 92,906 Solide	252 Mo 95,94 Solide	263 Tc 98,906 Solide	274 Ru 101,07 Solide	285 Rh 102,91 Solide	296 Pd 106,42 Solide	307 Ag 107,868 Solide	318 Cd 112,411 Solide	329 In 114,818 Solide	340 Sn 118,710 Solide	351 Sb 121,76 Solide	362 Te 127,60 Solide	373 I 126,905 Solide	384 Xe 131,29 Gaz	395 Ba 137,33 Liquide	406 La 138,905 Liquide	417 Ce 140,908 Solide	428 Pr 140,908 Solide	439 Nd 144,242 Solide	450 Pm 144,913 Solide	461 Sm 150,36 Solide	472 Eu 151,964 Solide	483 Gd 157,25 Solide	494 Tb 158,925 Solide	505 Dy 162,50 Solide	516 Ho 164,930 Solide	527 Er 167,26 Solide	538 Tm 168,934 Solide	549 Yb 173,054 Solide	560 Lu 174,967 Solide	571 Hf 178,49 Solide	582 Ta 180,948 Solide	593 W 183,84 Solide	604 Re 186,207 Solide	615 Os 190,23 Solide	626 Ir 192,22 Solide	637 Pt 195,08 Solide	648 Au 196,967 Solide	659 Hg 200,59 Liquide	670 Tl 204,38 Solide	681 Pb 207,2 Solide	692 Bi 208,98 Solide	703 Po 209 Solide	714 At 210 Solide	725 Rn 222 Gaz	736 Fr 223 Liquide	747 Ra 226 Solide	758 Ac 227 Liquide	769 Th 232,038 Solide	780 Pa 231,036 Solide	791 U 238,029 Solide	802 Np 237,048 Solide	813 Pu 244,064 Solide	824 Am 243,061 Solide	835 Cm 247,070 Solide	846 Bk 247,070 Solide	857 Cf 251,083 Solide	868 Es 252,083 Solide	879 Fm 257,103 Solide	890 Md 258,103 Solide	901 No 259,103 Solide	912 Lr 262,103 Solide	923 Rf 261,103 Solide	934 Db 262,103 Solide	945 Sg 266,103 Solide	956 Bh 264,103 Solide	967 Hs 277,103 Solide	978 Mt 268,103 Solide	989 Ds 271,103 Solide	1000 Rg 272,103 Solide	1011 Og 285,103 Solide	1022 Nh 286,103 Solide	1033 Fl 289,103 Solide	1044 Mc 290,103 Solide	1055 Lv 293,103 Solide	1066 Ts 294,103 Solide	1077 Og 295,103 Solide	1088 Nh 297,103 Solide	1099 Fl 299,103 Solide	1110 Mc 301,103 Solide	1121 Lv 303,103 Solide	1132 Ts 305,103 Solide	1143 Og 307,103 Solide	1154 Nh 309,103 Solide	1165 Fl 311,103 Solide	1176 Mc 313,103 Solide	1187 Lv 315,103 Solide	1198 Ts 317,103 Solide	1209 Og 319,103 Solide	1220 Nh 321,103 Solide	1231 Fl 323,103 Solide	1242 Mc 325,103 Solide	1253 Lv 327,103 Solide	1264 Ts 329,103 Solide	1275 Og 331,103 Solide	1286 Nh 333,103 Solide	1297 Fl 335,103 Solide	1308 Mc 337,103 Solide	1319 Lv 339,103 Solide	1330 Ts 341,103 Solide	1341 Og 343,103 Solide	1352 Nh 345,103 Solide	1363 Fl 347,103 Solide	1374 Mc 349,103 Solide	1385 Lv 351,103 Solide	1396 Ts 353,103 Solide	1407 Og 355,103 Solide	1418 Nh 357,103 Solide	1429 Fl 359,103 Solide	1440 Mc 361,103 Solide	1451 Lv 363,103 Solide	1462 Ts 365,103 Solide	1473 Og 367,103 Solide	1484 Nh 369,103 Solide	1495 Fl 371,103 Solide	1506 Mc 373,103 Solide	1517 Lv 375,103 Solide	1528 Ts 377,103 Solide	1539 Og 379,103 Solide	1550 Nh 381,103 Solide	1561 Fl 383,103 Solide	1572 Mc 385,103 Solide	1583 Lv 387,103 Solide	1594 Ts 389,103 Solide	1605 Og 391,103 Solide	1616 Nh 393,103 Solide	1627 Fl 395,103 Solide	1638 Mc 397,103 Solide	1649 Lv 399,103 Solide	1660 Ts 401,103 Solide	1671 Og 403,103 Solide	1682 Nh 405,103 Solide	1693 Fl 407,103 Solide	1704 Mc 409,103 Solide	1715 Lv 411,103 Solide	1726 Ts 413,103 Solide	1737 Og 415,103 Solide	1748 Nh 417,103 Solide	1759 Fl 419,103 Solide	1770 Mc 421,103 Solide	1781 Lv 423,103 Solide	1792 Ts 425,103 Solide	1803 Og 427,103 Solide	1814 Nh 429,103 Solide	1825 Fl 431,103 Solide	1836 Mc 433,103 Solide	1847 Lv 435,103 Solide	1858 Ts 437,103 Solide	1869 Og 439,103 Solide	1880 Nh 441,103 Solide	1891 Fl 443,103 Solide	1902 Mc 445,103 Solide	1913 Lv 447,103 Solide	1924 Ts 449,103 Solide	1935 Og 451,103 Solide	1946 Nh 453,103 Solide	1957 Fl 455,103 Solide	1968 Mc 457,103 Solide	1979 Lv 459,103 Solide	1990 Ts 461,103 Solide	2001 Og 463,103 Solide	2012 Nh 465,103 Solide	2023 Fl 467,103 Solide	2034 Mc 469,103 Solide	2045 Lv 471,103 Solide	2056 Ts 473,103 Solide	2067 Og 475,103 Solide	2078 Nh 477,103 Solide	2089 Fl 479,103 Solide	2100 Mc 481,103 Solide	2111 Lv 483,103 Solide	2122 Ts 485,103 Solide	2133 Og 487,103 Solide	2144 Nh 489,103 Solide	2155 Fl 491,103 Solide	2166 Mc 493,103 Solide	2177 Lv 495,103 Solide	2188 Ts 497,103 Solide	2199 Og 499,103 Solide	2210 Nh 501,103 Solide	2221 Fl 503,103 Solide	2232 Mc 505,103 Solide	2243 Lv 507,103 Solide	2254 Ts 509,103 Solide	2265 Og 511,103 Solide	2276 Nh 513,103 Solide	2287 Fl 515,103 Solide	2298 Mc 517,103 Solide	2309 Lv 519,103 Solide	2320 Ts 521,103 Solide	2331 Og 523,103 Solide	2342 Nh 525,103 Solide	2353 Fl 527,103 Solide	2364 Mc 529,103 Solide	2375 Lv 531,103 Solide	2386 Ts 533,103 Solide	2397 Og 535,103 Solide	2408 Nh 537,103 Solide	2419 Fl 539,103 Solide	2430 Mc 541,103 Solide	2441 Lv 543,103 Solide	2452 Ts 545,103 Solide	2463 Og 547,103 Solide	2474 Nh 549,103 Solide	2485 Fl 551,103 Solide	2496 Mc 553,103 Solide	2507 Lv 555,103 Solide	2518 Ts 557,103 Solide	2529 Og 559,103 Solide	2540 Nh 561,103 Solide	2551 Fl 563,103 Solide	2562 Mc 565,103 Solide	2573 Lv 567,103 Solide	2584 Ts 569,103 Solide	2595 Og 571,103 Solide	2606 Nh 573,103 Solide	2617 Fl 575,103 Solide	2628 Mc 577,103 Solide	2639 Lv 579,103 Solide	2650 Ts 581,103 Solide	2661 Og 583,103 Solide	2672 Nh 585,103 Solide	2683 Fl 587,103 Solide	2694 Mc 589,103 Solide	2705 Lv 591,103 Solide	2716 Ts 593,103 Solide	2727 Og 595,103 Solide	2738 Nh 597,103 Solide	2749 Fl 599,103 Solide	2760 Mc 601,103 Solide	2771 Lv 603,103 Solide	2782 Ts 605,103 Solide	2793 Og 607,103 Solide	2804 Nh 609,103 Solide	2815 Fl 611,103 Solide	2826 Mc 613,103 Solide	2837 Lv 615,103 Solide	2848 Ts 617,103 Solide	2859 Og 619,103 Solide	2870 Nh 621,103 Solide	2881 Fl 623,103 Solide	2892 Mc 625,103 Solide	2903 Lv 627,103 Solide	2914 Ts 629,103 Solide	2925 Og 631,103 Solide	2936 Nh 633,103 Solide	2947 Fl 635,103 Solide	2958 Mc 637,103 Solide	2969 Lv 639,103 Solide	2980 Ts 641,103 Solide	2991 Og 643,103 Solide	3002 Nh 645,103 Solide	3013 Fl 647,103 Solide	3024 Mc 649,103 Solide	3035 Lv 651,103 Solide	3046 Ts 653,103 Solide	3057 Og 655,103 Solide	3068 Nh 657,103 Solide	3079 Fl 659,103 Solide	3090 Mc 661,103 Solide	3101 Lv 663,103 Solide	3112 Ts 665,103 Solide	3123 Og 667,103 Solide	3134 Nh 669,103 Solide	3145 Fl 671,103 Solide	3156 Mc 673,103 Solide	3167 Lv 675,103 Solide	3178 Ts 677,103 Solide	3189 Og 679,103 Solide	3200 Nh 681,103 Solide	3211 Fl 683,103 Solide	3222 Mc 685,103 Solide	3233 Lv 687,103 Solide	3244 Ts 689,103 Solide	3255 Og 691,103 Solide	3266 Nh 693,103 Solide	3277 Fl 695,103 Solide	3288 Mc 697,103 Solide	3299 Lv 699,103 Solide	3310 Ts 701,103 Solide	3321 Og 703,103 Solide	3332 Nh 705,103 Solide	3343 Fl 707,103 Solide	3354 Mc 709,103 Solide	3365 Lv 711,103 Solide	3376 Ts 713,103 Solide	3387 Og 715,103 Solide	3398 Nh 717,103 Solide	3409 Fl 719,103 Solide	3420 Mc 721,103 Solide	3431 Lv 723,103 Solide	3442 Ts 725,103 Solide	3453 Og 727,103 Solide	3464 Nh 729,103 Solide	3475 Fl 731,103 Solide	3486 Mc 733,103 Solide	3497 Lv 735,103 Solide	3508 Ts 737,103 Solide	3519 Og 739,103 Solide	3530 Nh 741,103 Solide	3541 Fl 743,103 Solide	3552 Mc 745,103 Solide	3563 Lv 747,103 Solide	3574 Ts 749,103 Solide	3585 Og 751,103 Solide	3596 Nh 753,103 Solide	3607 Fl 755,103 Solide	3618 Mc 757,103 Solide	3629 Lv 759,103 Solide	3640 Ts 761,103 Solide	3651 Og 763,103 Solide	3662 Nh 765,103 Solide	3673 Fl 767,103 Solide	3684 Mc 769,103 Solide	3695 Lv 771,103 Solide	3706 Ts 773,103 Solide	3717 Og 775,103 Solide	3728 Nh 777,103 Solide	3739 Fl 779,103 Solide	3750 Mc 781,103 Solide	3761 Lv 783,103 Solide	3772 Ts 785,103 Solide	3783 Og 787,103 Solide	3794 Nh 789,103 Solide	3805 Fl 791,103 Solide	3816 Mc 793,103 Solide	3827 Lv 795,103 Solide	3838 Ts 797,103 Solide	3849 Og 799,103 Solide	3860 Nh 801,103 Solide	3871 Fl 803,103 Solide	3882 Mc 805,103 Solide	3893 Lv 807,103 Solide	3904 Ts 809,103 Solide	3915 Og 811,103 Solide	3926 Nh 813,103 Solide	3937 Fl 815,103 Solide	3948 Mc 817,103 Solide	3959 Lv 819,103 Solide	3970 Ts 821,103 Solide	3981 Og 823,103 Solide	3992 Nh 825,103 Solide	4003 Fl 827,103 Solide	4014 Mc 829,103 Solide	4025 Lv 831,103 Solide	4036 Ts 833,103 Solide	4047 Og 835,103 Solide	4058 Nh 837,103 Solide	4069 Fl 839,103 Solide	4080 Mc 841,103 Solide	4091 Lv 843,103 Solide	4102 Ts 845,103 Solide	4113 Og 847,103 Solide	4124 Nh 849,103 Solide	4135 Fl 851,103 Solide	4146 Mc 853,103 Solide	4157 Lv 855,103 Solide	4168 Ts 857,103 Solide	4179 Og 859,103 Solide	4190 Nh 861,103 Solide	4201 Fl 863,103 Solide	4212 Mc 865,103 Solide	4223 Lv 867,103 Solide	4234 Ts 869,103 Solide	4245 Og 871,103 Solide	4256 Nh 873,103 Solide	4267 Fl 875,103 Solide	4278 Mc 877,103 Solide	4289 Lv 879,103 Solide	4300 Ts 881,103 Solide	4311 Og 883,103 Solide	4322 Nh 885,103 Solide	4333 Fl 887,103 Solide	4344 Mc 889,103 Solide	4355 Lv 891,103 Solide	4366 Ts 893,103 Solide	4377 Og 895,103 Solide	4388 Nh 897,103 Solide	4399 Fl 899,103 Solide	4410 Mc 901,103 Solide	4421 Lv 903,103 Solide	4432 Ts 905,103 Solide	4443 Og 907,103 Solide	4454 Nh 909,103 Solide	4465 Fl 911,103 Solide	4476 Mc 913,103 Solide	4487 Lv 915,103 Solide	4498 Ts 917,103 Solide	4509 Og 919,103 Solide	4520 Nh 921,103 Solide	4531 Fl 923,103 Solide	4542 Mc 925,103 Solide	4553 Lv 927,103 Solide	4564 Ts 929,103 Solide	4575 Og 931,103 Solide	4586 Nh 933,103 Solide	4597 Fl 935,103 Solide	4608 Mc 937,103 Solide	4619 Lv 939,103 Solide	4630 Ts 941,103 Solide	4641 Og 943,103 Solide	4652 Nh 945,103 Solide	4663 Fl 947,103 Solide	4674 Mc 949,103 Solide	4685 Lv 951,103 Solide	4696 Ts 953,103 Solide	4707 Og 955,103 Solide	4718 Nh 957,103 Solide	4729 Fl 959,103 Solide	4740 Mc 961,103 Solide	4751 Lv 963,103 Solide	4762 Ts 965,103 Solide	4773 Og 967,103 Solide	4784 Nh 969,103 Solide	4795 Fl 971,103 Solide	4806 Mc 973,103 Solide	4817 Lv 975,103 Solide	4828 Ts 977,103 Solide	4839 Og 979,103 Solide	4850 Nh 981,103 Solide	4861 Fl 983,103 Solide	4872 Mc 985,103 Solide	4883 Lv 987,103 Solide	4894 Ts 989,103 Solide	4905 Og 991,103 Solide	4916 Nh 993,103 Solide	4927 Fl 995,103 Solide	4938 Mc 997,103 Solide	4949 Lv 999,103 Solide	4960 Ts 1001,103 Solide	4971 Og 1003,103 Solide	4982 Nh 1005,103 Solide	4993 Fl 1007,103 Solide	5004 Mc 1009,103 Solide	5015 Lv 1011,103 Solide	5026 Ts 1013,103 Solide	5037 Og 1015,103 Solide	5048 Nh 1017,103 Solide	5059 Fl 1019,103 Solide	5070 Mc 1021,103 Solide	5081 Lv 1023,103 Solide	5092 Ts 1025,103 Solide	5103 Og 1027,103 Solide	5114 Nh 1029,103 Solide	5125 Fl 1031,103 Solide	5136 Mc 1033,103 Solide	5147 Lv 1035,103 Solide	5158 Ts 1037,103 Solide	5169 Og 1039,103 Solide	5180 Nh 1041,103 Solide	5191 Fl 1043,103 Solide	5202 Mc 1045,103 Solide	5213 Lv 1047,103 Solide	5224 Ts 1049,103 Solide	5235 Og 1051,103
---	--------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------------	-------------------------------	------------------------------	--------------------------------	----------------------------	--------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	----------------------------	--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-------------------------------	----------------------------	----------------------------	-------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------------

