



Marta Povo

TEXTOS PEDAGÓGICOS: M.A.S.H.

DEFINICIONES CUÁNTICAS

Visión de la Física de las partículas- Teoría de Cuerdas

Una MOLÉCULA es la porción de materia más pequeña que contiene propiedades únicas.
Las moléculas de cualquier sustancia están compuestas de átomos, los cuales están unidos por medio de enlaces químicos.

Por ejemplo, el agua: H_2O , está compuesta de 2 átomos de Oxígeno y 1 átomo de Hidrógeno
Un organismo vivo como el hombre de 3D, está compuesto básicamente por las moléculas de Carbono, Hidrógeno, Oxígeno, Nitrógeno, Sulfuro y Fósforo.

Las moléculas están formadas por distintos átomos que se han unido.

Los átomos son los que forman la materia.

Un átomo es la partícula más pequeña de un elemento.

El átomo está compuesto de un núcleo y una corteza.

El núcleo de un átomo está compuesto de Neutrones (carga neutra) y Protones (carga positiva).

La corteza de un átomo se compone de Electrones (de carga negativa) y son mucho más ligeros.

Así, las partículas subatómicas de cada ÁTOMO de la materia (organismos vivos y no vivos) son los: ELECTRONES, PROTONES y NEUTRONES

Las partículas y subpartículas son entidades ondulatorias o vibraciones.

Lo que en física se llama el VACÍO (más del 95% de la materia) en realidad son:

CAMPOS DE ENERGÍA. (Por eso a la Fuente de la Vida lo llamamos CAMPO UNIFICADO).

Estas subpartículas no son 'puntos' que vemos en el microscopio, sino que pequeños LAZOS o **cuerdas** o líneas que vibran (aquí surgió la famosa Teoría de Cuerdas de la Física)

Lo que hace vibrar esas cuerdas es la ENERGÍA universal.

VIBRACIÓN es: la oscilación o propagación de las ondas de energía, en movimiento perpetuo.

FRECUENCIA es: la cantidad de veces que oscila una onda energética durante un segundo.

La frecuencia de las ondas energéticas se mide en Herzios.

Los Hz de cada frecuencia es el número de vibraciones por segundo.

La frecuencia es como la 'música' en la que se mueven los átomos de la materia.

Por ejemplo, la frecuencia del color rojo es muy lenta y sus ondas son muy largas

Pero la frecuencia del color violeta es muy rápida y sus ondas son muy cortas.

Las frecuencias crean Sonido y Geometría, que son líneas y caminos de la

energía

RESONANCIA es: cuando **coincide** una frecuencia interna con una frecuencia externa, sea una persona, un lugar, una idea, un objeto....