

CUARTA PARTE:

COSMOGONÍA

20ª LECCIÓN / 20ª SEMANA.....	pág 2
8ª LECCIÓN / 8º MÊS.....	pág 8
12ª LECCIÓN / 12º MÊS.....	pág 11
4ª LECCIÓN / 4ª SEMANA.....	pág 15
24ª LECCIÓN / 24ª SEMANA.....	pág 20
28ª LECCIÓN / 28ª SEMANA.....	pág 26
32ª LECCIÓN / 32ª SEMANA.....	pág 31
36ª LECCIÓN / 36ª SEMANA.....	pág 37
40ª LECCIÓN / 40ª SEMANA.....	pág 42

CAPÍTULO I - PERÍODO SINTÉTICO

LA CREACIÓN SEGÚN LOS LIBROS SAGRADOS

- 1) El Génesis de Moisés y las cosmogénesis de otros poetas de la antigüedad tienen mucho parentesco entre sí, pero divergen de la ciencia y de la razón.
- 2) La ciencia de la Cosmogonía se encuentra en los descubrimientos de los sabios modernos.

LA CREACIÓN SEGÚN LA CIENCIA

- 3) Comprobando que el progreso es Infinito, porque emana de hechos infinitos, se puede suponer, que cada hecho en el progreso es siempre mejor que el anterior y que LA NATURALEZA NUNCA RETROCEDE.
- 4) De ahí, se llega a la LÓGICA DEL UNIVERSO, que abre nuevos caminos para los horizontes de la ciencia física y de la ciencia moral y explora sus rutas, desconocidas hasta los momentos actuales. Y de esta manera tenemos LA CIENCIA MORAL DEL UNIVERSO.

LA EDAD DEL UNIVERSO

- 5) Ni los libros sagrados, ni los descubrimientos de la ciencia han podido dar una idea de la edad del UNIVERSO. El poder humano no alcanza a calcular el número de siglos transcurridos desde el primer trabajo de organización del Universo, así como, también, no puede calcular el número de siglos que componen la Eternidad.
- 6) Para estudiar cada uno de los dos elementos que forman el Universo, fue necesario suponer una época, en la cual esos dos elementos distintos estaban separados y existían uno frente al otro, en estado de reposo y de inmovilidad absoluta.
- 7) Positivamente, se sabe que el Espíritu y la materia son eternos.
- 8) El Espíritu y la materia no pueden existir sin tener una finalidad: puesto que ellos tienen el objetivo de repletar el Universo desde el momento de su existencia.

- 9) Si el objetivo del Espíritu era la acción sobre la materia para organizar el Universo, esta acción debería ser ejecutada desde el momento en que existieron el Espíritu y la materia.
- 10) Luego, como el Espíritu y la materia han existido eternamente, la acción del Espíritu sobre la materia dio inicio al primer trabajo de la organización del Universo, que era su objetivo común.
- 11) Lógicamente la acción del Espíritu sobre la materia, debe existir desde la Eternidad, como existieron el Espíritu y la materia.
- 12) Entonces, el primer trabajo de organización del Universo fue un acto primitivo; o no sería un acto, sería un principio subordinado a la existencia del Espíritu y la materia.
- 13) Se puede entonces, asegurar que la primera elaboración del Universo fue una época infinita en el tiempo; porque, por más que nuestra inteligencia limitada pueda agrupar millones de siglos, unos tras otros, ella no haría más que dar un paso en el camino de la Eternidad.

CAPÍTULO II - LA FORMA Y LA SUBSTANCIA

LA FORMA HACE LA IDENTIDAD DEL CUERPO

- 14) El Universo producido por la acción de los elementos Infinitos debe ser, también, Infinito, o sea, conteniendo todo.
- 15) La organización del Universo sólo se completará por una serie de acciones sucesivas. Tales acciones tendrán como resultado una serie de cuerpos cada vez más perfectos.
- 16) Esas acciones son finitas y producen cuerpos finitos; ellas llenan las duraciones como el Espíritu llena el tiempo, y los cuerpos llenan las extensiones como la materia llena el espacio.
- 17) Los cuerpos, o partes de la materia, resultantes y formados por la división sufrida por el movimiento, toman una FORMA.
- 18) A forma es lo que da identidad al cuerpo. Es la forma la que hace distinguir un cuerpo de otros cuerpos. Luego el cuerpo está todo entero en la forma.

SÓLO LA FORMA ES DESTRUIBLE

- 19) El cuerpo es esencialmente destructible, como forma. La substancia que compone la forma es indestructible.
- 20) Todo cuerpo que existe bajo una forma tiene que ser destruido; solamente parece a forma, porque la materia que lo compone existirá siempre bajo otra forma.
- 21) Ningún esfuerzo puede aniquilar o anular la substancia que compone la forma; sólo puede modificar la identidad del cuerpo, transformándolo e otras formas. Un papel quemado se transforma en gas, carbón, cenizas, etc... pero reaparecerá bajo otras formas; la substancia continuará la misma.
- 22) Así, la substancia que compone el cuerpo no corresponde ya que sea llamada papel, y si como la última forma que tomó ya que esta es la que designa el nombre del cuerpo.
- 23) Luego, la denominación de un cuerpo viene de su forma y no de su substancia.

DE UNA FORMA DESTRUIDA NACE OTRA FORMA

- 24) Toda forma que tiene principio tiene que tener fin. Lo que comienza, termina; lo que nace, muere.
- 25) La substancia de la materia que compone las formas es imperecedera.
- 26) Ninguna forma se destruye sin dejar de dar a otra forma la substancia de la que se componía.
- 27) Todos los hechos materiales que deben organizar el Universo son una serie inmensa de formas que se suceden unas tras otras, o sea, una serie inmensa de TRANSFORMACIONES. El Universo no es más que un eterno cambiar de formas o UNA TRANSFORMACIÓN.
- 28) Aplicándose aquella ley del progreso, se puede decir que, si una primera forma da lugar a una segunda, esta segunda forma es más perfecta que la primera.
- 29) Todas las transformaciones tienen por objetivo el progreso y el progreso conduce a la perfección indefinida.

SUBSTANCIA ÚNICA Y FORMAS MÚLTIPLES

- 30) El número de formas es infinito, mientras que la substancia componente de los cuerpos es una y en toda parte la misma.

- 31) Las variedades de formas provienen de las diversas proporciones, según las cuales, tal aglomeración de substancia se une a otra aglomeración.
- 32) De la desproporción de las diversas aglomeraciones de substancia resulta un cuerpo todo diferente de aquel que tiene aglomeraciones en iguales proporciones, de suerte que las formas serán múltiples, aunque la materia sea ÚNICA.
- 33) la ciencia admite actualmente 100 cuerpos elementales y faltan aún más de 40 por descubrir. De la combinación de estos cuerpos elementales o substancias simples, resultan todas las formas de materia sólida del UNIVERSO.
- 34) Estos 100 cuerpos simples o elementales son diversas aglomeraciones de la substancia única, y que la CIENCIA COMENZÓ A DECOMPONER, AL DIVIDIR EL ÁTOMO.
- 35) En el principio la materia era UNA, íntegra y, por consiguiente, informe. Fue del Espíritu que recibió su primera forma. La materia era la substancia infinita; el Espíritu, al darle el movimiento, la dividió en dos formas: la forma candente y la forma sólida.
- 36) Calor, sonoridad, olor, sabor, peso, etc... no son más que consecuencias de las formas de la materia!

DIVISIÓN DE LA MATERIA

- 37) Existen dos Infinitos: uno es activo, el otro es pasivo. El Espíritu que actúa en la materia es superior a ella. La materia que sufre la acción del Espíritu es inferior a ÉL.
- 38) El Espíritu sólo puede dividirse en partes semejantes unas a las otras; de otra forma, sucedería que algunas partes sufrirían la acción de las otras y serían, por consiguiente, pasivas, cosa incompatible con la naturaleza del Espíritu que debe ser siempre activo, al contrario dejaría de ser Espíritu, o sea, NADA.
- 39) Fuera del Espíritu la materia no puede dividirse, ni puede tomar formas; pero cuando el Espíritu comienza su actividad en la materia, esta principia a tomar formas, esto es, se divide en dos partes: la parte candente y la parte sólida.
- 40) La parte candente, llamada por los científicos FLUIDO IMPONDERABLE E IMPONDERADO, es la parte que manifiesta el calor, la luz, la electricidad, etc., que no son más que efectos.
- 41) Se llama SÓLIDO a lo que la ciencia designa por los nombres de gas, vapor, líquido y sólido; así, también, como el aire atmosférico, el agua, los metales y los cuerpos orgánicos, porque todo sólido por la acción del calor se transforma en estado

líquido e de ahí en estado gaseoso. Así, también, el gas se transforma, bajo el efecto del frío, en líquido y de ahí en sólido.

- 42) El oxígeno, el hidrógeno, el azoe y el anhídrido carbónico son los cuatro gases que juegan el más importante papel en la economía de los seres orgánicos; son los más difíciles de solidificarse.
- 43) Se esos cuatro gases no fuesen indomables, cualquier proceso podría retirarlos de la naturaleza para hacerlos sólidos, y entonces, se apagaría la luz, desaparecería el calor, se descompondría el agua y dejaría de existir la atmósfera y todo ser vivo moriría.

LA MATERIA ACTIVA Y LA MATERIA PASIVA

- 44) Así como en la división de los Infinitos existe el activo y el pasivo, así también en la materia la parte candente es activa y la sólida es pasiva. Lo candente opera sobre lo sólido y lo sólido sufre la acción del calor.
- 45) El calor es materia y es pasivo antes de operar sobre lo sólido. El Espíritu le comunica su actividad tornándolo activo y él, a su vez, pone lo sólido en movimiento, porque esta parte de la materia es mucho más densa.
- 46) Luego lo sólido es pasivo del calor, como el calor es pasivo del Espíritu. El calor o lo CANDENTE es un intermediario entre el Espíritu y la materia sólida; él no hace más que transmitir a la materia sólida lo que recibió del Espíritu.

NATURALEZA DEL CALOR

- 47) Siendo el Espíritu esencialmente inmaterial, se pone en relación más directa con la parte de la materia que, por su naturaleza, más se aproxima a la suya, como el fluido Candente.
- 48) Sin embargo, lo Candente es siempre material, aunque sus vibraciones sean más ligeras y más sutiles. El Espíritu aprovecha las vibraciones del Calor, que son las más imponderables de la materia, para actuar por medio de ellas en la misma materia.
- 49) Como efecto, esto es lo que descubrió la ciencia: Nada es más rápido que la marcha de la luz, que recorre más de 72.000 leguas por segundo. Igual es la electricidad que es otro resultado del calor. Luego, las vibraciones de lo Candente son utilizadas por el Espíritu para actuar en la materia.

FORMAS DE LA MATERIA SÓLIDA

- 50) El Espíritu, operando sobre la materia, la divide en dos formas: Calor y Sólido. El calor opera sobre lo sólido y le da la forma más simple y más sutil que puede: la forma gaseosa. A forma gaseosa, siendo la más simple y la más sutil de la materia sólida, es por consiguiente la más apta para el movimiento.
- 51) Luego, la primera forma da materia sólida fue la forma gaseosa, sin la cual el calor no habría podido comunicar el movimiento a las masas densas y opacas, tales como los minerales.

FIN DE LA 20ª LECCIÓN

EL INFINITO ES INFINITO EN TODO O NO ES INFINITO

- 53) El Infinito, en uno de sus atributos es también Infinito en todos. Así el Espíritu no puede ser ilimitado en duración y limitado en extensión. De la misma forma la materia no puede ser limitada en extensión y limitada en duración.
- 54) Si el Espíritu es poderoso y bueno, él es infinitamente poderoso e infinitamente bueno. Igualmente si la materia es inerte y extensa, ella es infinitamente inerte e infinitamente extensa.
Luego el Infinito no puede ser creado porque creado quiere decir limitado en duración.
- 55) Consecuentemente el Infinito es increado y lo que es increado tiene que ser Infinito.

**LA NATURALEZA REPELE EL VACÍO —
TODO VACÍO TIENE QUE SER LLENADO**

- 56) Se reconoce que el tiempo es Infinito y el espacio es Infinito, se reconoce que existen dos vacíos — uno, el del Espíritu, y el otro el de la materia.
- 57) Si hay dos vacíos infinitos, debe haber dos formas infinitas: una, Espíritu y la otra, materia, para llenar estos vacíos.
- 58) Se existiese solamente el Espíritu no existiría con él más que el tiempo, el espacio no existiría.
Si sólo existiese la materia en el espacio, el tiempo no tendría razón de existir.

ESPÍRITU Y MATERIA — TIEMPO Y ESPACIO

- 59) Existen dos vacíos infinitos y son necesarios dos positivos infinitos para llenarlos. Un sólo positivo infinito no es suficiente para llenar los dos vacíos infinitos de una vez.
- 60) La materia, por ejemplo no puede llenar el espacio y el tiempo de una vez, porque la materia sin el espíritu, no reúne, por si sola, todas las propiedades correlativas a las propiedades del tiempo, como reúne todas las propiedades correlativas a las del espacio.

- 61) La materia sin el espíritu sería una inmensa extensión, infinitamente inerte, sin movimiento, sin acción, incapaz de dividirse en sí misma. Ella no tendría principio ni fin y permanecería eternamente la misma, sin poseer partes y sin necesidad de aplicar el tiempo en la duración y transformación de sus partes.
- 62) El tiempo, en su esencia, es un vacío moral, infinito, que se compone de una infinidad de vacíos morales o partes de vacíos llamados duraciones.
- 63) Si el tiempo infinito es correlativo a la materia infinita, resultado de que las partes del tiempo infinito deben ser igualmente correlativas a las partes de la materia infinita.
- 64) Si no existiese el espíritu, la materia no podría dividirse en partes. Si la materia no se dividiese en partes no podría tener nada que fuese correlativo con las partes del tiempo o sus duraciones.
- 65) Si las partes de la materia nada tuviesen de correlativo con las partes del tiempo, entonces la materia infinita no sería correlativa al tiempo infinito.
- 66) El Espíritu que es la acción por excelencia no puede manifestarse fuera de la materia, y la materia no podrá nunca dividirse sin la acción del Espíritu en ella.
- 67) La acción del Espíritu divide la materia en partes y así será la materia susceptible a la duración del tiempo que puede fijarse sobre nuestros sentidos.

EL ESPÍRITU — CORRELATIVO DEL TIEMPO LA MATERIA — CORRELATIVA
DEL ESPACIO

- 68) El Espíritu es imperceptible a los sentidos, luego es inmaterial, es decir, que El no es ni grande ni pequeño; ni largo ni estrecho; ni grueso ni fino; ni pesado ni liviano.
- 69) Sin duda posee una cualidad que le es propia, que es la EXISTENCIA.
- 70) Si su existencia no tuvo principio, él no podrá tener fin, luego el Espíritu es eterno.
- 71) El primer atributo o cualidad del Espíritu es su EXISTENCIA, que es independiente de toda idea de espacio, en cuanto que él no se puede separar de la idea de tiempo. Entonces el tiempo es infinito (más no es espacio infinito) que es el correlativo del Espíritu Infinito.
- 72) Luego el tiempo infinito es lo correlativo del Espíritu Infinito y el espacio infinito es lo correlativo de la materia infinita.
- 73) Luego el espacio es Infinito y el tiempo es Eterno.

LOS DOS CORRELATIVOS ESTÁN LIGADOS

- 74) Todo ser existente tiene, obligatoriamente su correlativo, como la materia lo es al espacio y recíprocamente.
- 75) Si el correlativo es infinito, el ser que le corresponde, es igualmente infinito.
- 76) Dos infinitos no se limitan cuando uno es la negación del otro.
- 77) El tiempo infinito que es negativo no limita al espacio que es otro infinito negativo y viceversa.
- 78) Luego ni el tiempo limita al espacio, ni el espacio limita al tiempo; luego el espíritu no limita la materia, ni la materia limita al espíritu.
- 79) El Espíritu y la materia no se limitan porque el espíritu es la negación de la materia y la materia es la negación del espíritu. En efecto, las propiedades del Espíritu como incorpóreas, son esencialmente opuestas a las propiedades de la materia como forma.
- 80) El Espíritu es incorpóreo y activo; la materia es extensa y pasiva. Lo incorpóreo es la negación de la extensión. La cualidad de lo activo es la negación de la cualidad de lo pasivo y viceversa.
- 81) Por consiguiente, existen cuatro infinitos: Dos infinitos negativos: EL TIEMPO Y EL ESPACIO y dos infinitos positivos: EL ESPÍRITU Y LA MATERIA.
- 82) A cada infinito negativo le corresponde un infinito positivo: El Tiempo tiene, como correlativo al Espíritu; el espacio tiene, como correlativo a la materia.
- 83) También se puede decir: Cada infinito negativo tiene como correlativo el otro negativo, esto es Tiempo espacio; y cada infinito positivo tiene como correlativo el otro infinito positivo, esto es espíritu materia.
- 84) La razón es que el infinito tiene dos sentidos, el de la duración y el de la extensión. Sin duda el infinito en duración y el infinito en extensión no forman más que UN SÓLO INFINITO en duración y en extensión.
- 85) Luego dos infinitos diametralmente opuestos como el tiempo y el espacio, como el espíritu y la materia son correlativos y nunca se limitan.
- 86) Dos infinitos se limitan si son idénticos; esto es, dos espíritus infinitos se limitan como se limita dos materias infinitas; sin embargo, suponer su co-existencia sería el mayor de los absurdos.

FIN DE LA 8ª LECCIÓN

LA RELIGIÓN DE LOS SABIOS
CAPÍTULO III - NATURALEZA DEL ESPÍRITU Y DE LA MATERIA

EL ESPÍRITU Y SUS ATRIBUTOS

- 87) El Espíritu y la materia son eternos, infinitos, existían simultáneamente.
- 88) Eternos, infinitos, porque no fueron hechos, o sea, son INCREADOS.
- 89) Su existencia simultánea demuestra que no eran una finalidad, sino un medio y que, por la unión de ambos se llega a la finalidad.
- 90) LA FINALIDAD ERA LA ORGANIZACIÓN DE LA MATERIA POR EL ESPÍRITU Y PARA EL ESPÍRITU.
- 91) Y de eso resulta que el Espíritu tiene acción sobre la materia y que el Espíritu fue el principio del movimiento y consecuentemente es el SER SUPERIOR.
- 92) Luego el Espíritu es activo, y si él se puede activar y moverse dentro de los límites de sus atributos, él es entonces poderoso dentro de esos límites.
La materia siendo inactiva es impotente.
Si el Espíritu es poderoso es entonces Omnipotente, porque no existe poder fuera de él y PORQUE EL ESPÍRITU ES INFINITO EN TODOS SUS ATRIBUTOS COMO ES INFINITO EN EL TIEMPO.
LUEGO EL ESPÍRITU ES TODO-PODEROSO.
SIN DUDA, EL ESPÍRITU TIENE SUS LEYES Y NO PUEDE DEROGAR LAS LEYES DE SU PROPIA NATURALEZA.
- 97) La primera ley del Espíritu es ser Inmaterial, porque si deja de ser Inmaterial, dejaría de ser Espíritu.
- 98) Entonces el Espíritu no puede ser materia y si ÉL no puede ser materia, luego no puede ser TODO.
- 99) Porque si el Espíritu tiene el poder de ser o hacerse TODO, tendría consecuentemente el poder de hacerse nada o anularse.
- 100) Luego, EL ESPÍRITU ES LO QUE ES, Y NO PUEDE DEJAR DE SER LO QUE ES; POR LO TANTO EL ESPÍRITU NO PUEDE TRANSFORMARSE, NI EXTENDERSE, NI LIMITARSE: ÉL ES PURAMENTE ESPÍRITU.

- 101) El Espíritu no creó la materia y no puede anularla. De ella, él nada puede criar que no sea ella. LUEGO EL ESPÍRITU NO PUEDE CREAR O HACER DE LA NADA ALGUNA COSA Y DE ALGUNA COSA HACERLA VOLVER A LA NADA.
- 102) El Espíritu es Omnipotente en la manifestación de su actividad sobre la Materia.
- 103) El resultado de la acción del Espíritu sobre la materia nos da el secreto de su Omnipotencia.
- 104) El primer atributo de la Omnipotencia del Espíritu es la organización del Universo.
- 105) El Espíritu será acción sobre la materia para transformarla en el primer trabajo, el primer resultado o el primer hecho de la serie de trabajos, resultados o hechos futuros que tienen por objetivo o finalidad EL PROGRESO.
- 106) El Espíritu, entonces, es TODOPODEROSO porque conduce a una finalidad, ESTO ES, AL PROGRESO — y de eso resulta que el ESPÍRITU ES IMPOTENTE PARA HACER AQUELLO QUE NO SE ENCUADRA EN EL SENTIMIENTO DEL PROGRESO.
- 108) No pudiendo el Espíritu hacer nada que no sea el BIEN, es consecuentemente BUENO. Y como es Infinito en todos sus atributos y cualidades que le son esenciales, el ESPÍRITU ES INFINITAMENTE BUENO, COMO ES INFINITAMENTE PODEROSO, igualmente ÉL ES ETERNAMENTE TODOPODEROSO PORQUE ES ETERNO E INFINITO EN EL TIEMPO.
- 109) En resumen los tres atributos esenciales del Espíritu son: INFINITO, PODEROSO Y BUENO.

ATRIBUTOS DE LA MATERIA

- 110) La materia tiene también sus atributos y sus leyes. Además de Infinita, ella posee el atributo de la Extensión, que la hace perceptible por los sentidos, en oposición al Espíritu que posee la cualidad de la extensión y no es perceptible a los sentidos.
- 111) La primera esencia de la materia fue en el estado de átomos o moléculas.
- 112) Átomo es la menor parte de la materia que fue dividida en dos partes, sin embargo cada una de ellas se convirtió, a su vez, en átomo completo y perfecto.
- 113) Luego, poder ninguno puede anular cosa alguna, y la materia, aún reducida al estado atómico, nunca perderá su propiedad de extensión.
- 114) La materia es inerte; el espíritu opera en ella.

- 115) La inercia es la negación del movimiento, el defecto de la acción, el opuesto del poder — EXTENSIÓN E INERCIA son las dos cualidades esenciales de la materia que la hacen inferior al Espíritu.
- 116) El poder del Espíritu da el impulso a la inercia de la materia — la inercia de la materia obedece al impulso del Espíritu.
- 117) Luego la materia es el complemento del Espíritu porque ÉL opera en ella y el Espíritu es el complemento de la materia porque ella expresa la acción DE ÉL — Cada uno necesita del otro y justifica su existencia.
- 118) Luego la materia y el Espíritu no son una finalidad; ellos no son más que un medio. EL UNIVERSO ES EL OBJETIVO O FINALIDAD DE ELLOS.

CAPÍTULO IV - FINALIDAD U **OBJETIVO D E LOS INFINITOS**

LEYES DEL PROGRESO

- 119) En el principio era el Espíritu que llenaba el Tempo.
- 120) En el principio era la Materia también que llenaba el Espacio.
- 121) Fuera del Espíritu y de la materia no existía ni podría existir nada, porque el Espíritu ocupaba la Eternidad en el sentido de la duración la materia, el Infinito Espacio en el sentido de extensión.
- 122) El Espíritu y la materia co-eternos, co-infinitos, no se limitan, así también como el tiempo y el espacio no se limitan; porque el Espíritu es la negación de la materia y la materia es la negación del Espíritu.
- 123) El Espíritu y la materia existían conjuntamente — porque carecían uno del otro.
- 124) El Espíritu era el objetivo de la materia; la materia era el medio del Espíritu.
- 125) El Espíritu actuaba en la materia inerte de cara al resultado común del Espíritu y de la materia.
- 126) La acción del Espíritu sobre la materia tenía un resultado combinado: El objeto de la primera acción era el medio para una segunda acción y esta segunda acción era el punto de partida de un segundo movimiento para llegar a un segundo objetivo o segunda realización, y así sucesivamente hasta llegar a las alturas de la PERFECCIÓN, esto es, HASTA EL INFINITO.
- 127) Este movimiento, o esta búsqueda de la perfección absoluta, a la que nunca se podrá llegar, ni alcanzarla, se llama PROGRESO.

- 128) EL ESPÍRITU QUE IMPRIME EL MOVIMIENTO ES EL PRINCIPIO DEL PROGRESO. LA MATERIA QUE RECIBE LA IMPRESIÓN ES EL MEDIO DEL PROGRESO.
- 129) LUEGO el Progreso es INFINITO como su principio, su medio es su finalidad.
- 130) Ninguna realización del Progreso es definitiva; cada una de ellas es el objetivo de otras realizaciones y al mismo tiempo un medio para otras que van a seguir. De manera alguna ningún hecho será definitivo y el último en la escala del progreso.
- 131) El progreso es el movimiento — cuando hay movimiento, se camina — Cuando se marcha, se gana terreno — Ganar terreno es dejar el terreno en que se está para caminar sobre otro que está adelante.
- 132) El ser que camina en dirección al progreso no camina contra su voluntad, al contrario, él tiene la libertad de escoger o de detenerse, o de retroceder, o igualmente de avanzar —es decir, es libre en sus movimientos.
- 133) Se el ser capaz de progreso no se detiene en su lugar, es porque encuentra ventaja en pasar a otro terreno que está más allá. Si existen ventajas en el terreno que está adelante es porque es mejor que aquel en que él se encuentra. Se mientras se camina, se verifica que se llega siempre a terreno mejor, jamás se vuelve al terreno abandonado, luego la humanidad prosigue obligatoriamente hasta la perfección infinita.
- 134) El progreso es marcha continua y esta marcha continua es la de un mejor para otro mejor aún.
- 135) Luego TODO SE ENCADENA EN EL UNIVERSO; EL PROGRESO SIGUE SEMPRE EN SU MARCHA; TODA COSA NADA MÁS ES LA CONSECUENCIA DE OTRA — TODO EFECTO TIENE SU CAUSA.

FIN DE LA 12ª LECCIÓN

LA RELIGIÓN DE LOS SABIOS

- 1) El Universo tiene su Filosofía.
- 2) La Filosofía del Universo se llama Cosmofía.
- 3) La Cosmofía es la ciencia que estudia la unión del Espíritu con la Materia.
- 4) La finalidad de la Cosmofía es estudiar la causa y efecto de los actos y sus leyes respectivas.

CAPITULO I - MÉTODOS

- 5) La Cosmofía tiene métodos simples y se divide en dos épocas o períodos: El período Analítico y el período Sintético.
- 6) El período Analítico estudia los elementos que componen el Universo antes de tener el movimiento.
- 7) El período Sintético es el estudio de la acción del Espíritu Infinito sobre la Materia Infinita.
- 8) La conjugación del Espíritu con la Materia señala el primer paso del progreso.
- 9) El período Sintético se divide en dos épocas: La época cosmogónica y la época humana.
- 10) La primera época es la absorción del Espíritu por la materia, y el Espíritu en estado latente (CAOS). La segunda es la lucha del Espíritu contra la materia, con el objetivo de manifestarse cada día, más y más.
- 11) La época Cosmogónica es la del desenvolvimiento de la materia hasta la formación del hombre; la época humana es la del desenvolvimiento paralelo de la materia y del espíritu desde la formación del hombre.
- 12) El Apocalipsis es la continuación de la época humana mucho allá de los límites de la tierra.

CAPÍTULO II - LOS INFINITOS

13) "En el principio Dios creó los cielos y la tierra". ¿Y qué había antes del principio?

14) Había Caos o confusión. Pero, ¿caos de qué, y confusión en qué?

15) El Caos no era Dios.

Si existió antes de la Creación es porque debe haber existido alguna cosa en caos, fuera de Dios y que no era la obra de Dios. Luego Dios no creo todas las cosas y el Caos es Coeterno a Dios.

16) El tiempo que debe medir la duración del Caos debe ser eterno como lo es el caos eterno; luego el tiempo no fue creado por Dios, luego el tiempo es coeterno a Dios y al caos.

17) El caos, o el conjunto en confusión es la Materia que existía sin el espíritu o fuera de él, y por ese motivo la confusión reinaba en sus moléculas, átomos o principios materiales.

18) DIOS ES ESPÍRITU — EL CAOS ES MATERIA.

19) Luego la materia es eterna e por consiguiente es infinita y debe existir en un espacio infinito que mida su extensión como el tiempo mide su duración.

20) Entonces Dios no creo el espacio, ni el tiempo, ni la materia. Luego Dios-Espíritu, Caos-Materia, tiempo y espacio son coeternos y coinfinitos.

CONCEPCIÓN DEL INFINITO

21) Nuestros sentidos finitos abarcan solamente una parte del Infinito.

Si un ojo corre con la rapidez de la Luz, en el espacio Infinito estará siempre en el principio de su viaje.

Tuvo razón Pascal al definir el Universo como "Una esfera infinita cuyo centro está en todas partes y la circunferencia en ninguna".

DEL FINITO AL INFINITO

- 22) La fusión de varias distancias perceptibles a otras distancias semejantes hasta el Infinito, producen, a priori, el sentimiento del Espacio Infinito.
- 23) Para sentir el Infinito es necesario subir en una escala sin fin, de hechos finitos.
- 24) El Espacio conocido no es el todo: Es solamente la fusión de partes de espacio o extensiones unidas unas a las otras hasta el Infinito.
- 25) El espacio Infinito no existe para nosotros sin una infinidad de extensiones semejantes a las que conocemos; luego no existe como totalidad y sin la condición de existir como partes.
- 26) El Tiempo es como el Espacio. El Tiempo Infinito no es todo lo que abarcamos. El Espíritu preso en la materia no puede elevarse, en su percepción, a los actos abstractos y morales o más de lo que pueden percibir los sentidos en los actos físicos.
- 27) Entre el Espacio y el Tiempo hay paralelismo.
- 28) Entre el Espíritu y la Materia hay paralelismo.
- 29) Entre el Alma y el Cuerpo hay paralelismo.
- 30) Luego hay paralelismo entre nuestra percepción moral y nuestra percepción física; es decir, entre nuestra inteligencia y nuestros sentidos.
- 31) El Tiempo Infinito escapa al dominio de nuestra inteligencia. El Espacio Infinito no está dominado por los sentidos.
- 32) Hay fragmentos de tiempo denominados DURACIONES, que percibimos por la inteligencia, en la medida que se nos presentan.

El conjunto de estas duraciones, que percibimos, con otras duraciones, semejantes o iguales, y así hasta lo inconmensurable, nos da una idea del Infinito, que consiste, para la inteligencia, en infinidad de duraciones, de las cuales conocemos y medimos algunas partes.

- 33) Luego el Tiempo Infinito se compone de duraciones finitas, y el Espacio Infinito se compone de extensiones finitas, así que se pueden medir por nuestra inteligencia y por nuestros sentidos; porque ambos, el Tiempo y el Espacio no existen como INTEGRIDADES, sino que como partes.

LA MENTE Y EL INFINITO

- 34) La mente finita no puede percibir el Infinito.
- 35) El Infinito está más allá de los límites de la mente finita, porque está sumergido por sus dos puntos en lo desconocido.
- 36) Lo infinito del tiempo es la ETERNIDAD, que existe antes y después de la parte de la duración que conocemos.
- 37) La Inteligencia finita no puede COMPRENDER, a la Infinita o Eternidad.
- 38) Comprender moralmente es como sentir físicamente.
- 39) Comprensión es el conocimiento por la inteligencia; sentir es el conocimiento por los sentidos.
- 40) LA INMENSIDAD del Espacio, de la que conocemos apenas una parte, — la extensión — está sumergida en lo desconocido.
- 41) Nuestros sentidos finitos no pueden sentir esta extensión infinita que está más adelante o más atrás de la extensión finita.

EL TIEMPO ETERNO Y EL ESPACIO INFINITO

- 42) ¿Qué es el tiempo?
El tiempo no es nada y no existe por sí mismo. Es la ausencia de Espíritu, o vacío inmaterial. Existe en la mente común a condición de ser medido por un ser positivo eterno.
- 43) ¿Que es el espacio?
El espacio no es nada y no existe por sí mismo. Es la ausencia de la materia, o vacío inmaterial. Existe en la mente común a condición de ser medido por un ser positivo infinito.
- 44) Lo Eterno y lo Infinito en el tiempo y en el espacio, son el uno para el otro como lo es el Espíritu para la Materia.
- 45) Eterna es la Inmensidad moral; y el atributo primordial del Espíritu y de su correlativo, el tiempo, y SIN AQUEL ATRIBUTO, ni el espíritu ni el tiempo existirían.
- 46) La Eternidad es la cualidad, o atributo del Espíritu y del Tiempo.

- 47) Infinito, es la inmensidad física, es la cualidad primordial de la materia y de su correspondiente, el Espacio. Sin aquella cualidad, ni la materia, ni el espacio existirían. Luego el Infinito es la condición de ser, de la materia y del espacio.
- 48) Si el Espíritu es Infinito en duración no tiene límites en extensión.
- 49) Si la materia es Infinita en extensión no puede tener límites en duración.
- 50) Por consecuencia, el Espíritu sin ser material es infinito en el espacio como lo es el tiempo; y la materia, sin llegar a ser espíritu, es infinita en el tiempo como lo es en el espacio.
- 51) De ahí: La palabra INFINITO y la cualidad de lo INFINITO pueden ser aplicadas al tiempo como al espacio y se puede decir Infinito tratándose del Tiempo, como se puede decir Infinito tratándose del Espacio.
- 52) La segunda forma de la materia sólida es la forma líquida. No es lo líquido que se relaciona directamente con el calor, y sin el gas, porque toda materia sólida, antes de pasar a la forma líquida, ya había pasado por la forma gaseosa, y el calor, al comunicarse con el gas, se comunica con el líquido.
- 53) Como la forma líquida distaba mucho de la naturaleza de lo Calórico y de la forma gaseosa, fue necesario un desperdicio de calor en la transformación de la forma gaseosa a la forma líquida; y en este desperdicio de calor, o enfriamiento, fue que nació la forma líquida de la forma gaseosa.
- 54) La tercera forma de la materia sólida es la forma densa y opaca y la encontramos en los minerales. Toda forma densa y opaca fue primero gas y en seguida líquido.
- 55) El desperdicio de calor que se operó en el paso de la forma líquida a la forma densa y opaca del mineral, nos demuestra que el mineral era antes líquido.
- 56) Por lo tanto, los minerales son la forma de la materia sólida, que contiene la cantidad mínima de calor y son los menos susceptibles en conservar ese calor.
- 57) De ahí se concluye que el gas tiene mayor cantidad de calor que el líquido, y este más que el sólido.
- 58) Por lo tanto, la forma gaseosa tiene mayor aptitud para el movimiento, la líquida menos y la densa mucho menos aún.

FIN DE LA 4ª LECCIÓN

CAPÍTULO III - LA RESPIRACIÓN DE LOS SABIOSCRONOLOGÍA.

- 62) El Espíritu actúa sobre la materia con poder activo.
- 63) La acción del Espíritu sobre la materia la divide en dos especies: ÍGNEA y SÓLIDA.
- 64) La especie ígnea o CALÓRICA recibe, directamente, la Energía del Espíritu y la comunica a lo sólido. Por esta acción el ardor y el calor dan a lo sólido una forma primaria: LA FORMA GASEOSA.
- 65) La primera pérdida de calor hace que los gases se transformen en líquidos.
- 66) En la segunda pérdida de calor, el líquido toma la forma densa y opaca, característica de los minerales, con menos calor y menos capacidad para moverse.
- 67) El calor, recibiendo directamente el movimiento del Espíritu, fue destinado a ser a ALMA de la parte o porción de materia — forma; así como el ESPÍRITU ES EL ALMA de la materia integral.
Desde el momento en que el Espíritu y la materia se UNEN, con el objetivo de generar el Universo, trabajan como un solo INFINITO; como el esposo y la esposa actúan con la finalidad de la reproducción humana.
- 68) Desde ese momento, el Espíritu existe en la materia; sin embargo, no teniendo manifestación directa, su existencia se haya en ESTADO LATENTE.
- 69) Si el Espíritu no se manifiesta directamente es porque ese embrión del UNIVERSO aún no había llegado sino al primer grado de la escala infinita del progreso. Ese embrión aún no había podido producir un INSTRUMENTO MATERIAL PERFECTO: es decir el HOMBRE, para que, por su intermedio, el Espíritu pueda actuar parcialmente, pero directamente sobre la materia.
- 70) Es preciso una serie de transformaciones para que esos actos sean cada vez más útiles, hasta alcanzar la gran finalidad que es la escala de la Perfección INDEFINIDA.
ESTA FINALIDAD O ESTE OBJETIVO ES LA ORGANIZACIÓN PRIMARIA DEL HOMBRE.

NOTAS ESCLARECEDORAS

Para que nuestros estudiantes comprendan esos actos, es necesario aclararlos con el estudio del átomo y sus leyes.

Se sabe que el átomo es la menor partícula de la materia.

La ciencia lo estudia, según sus efectos y lo define de acuerdo con su comprensión.

LA CIENCIA ARCANA U OCULTISTA, desde milenios, enseña, antes de la ciencia oficial, que: "Todos los elementos de la materia, en el Cosmos, se componen de átomos y, por ese motivo, formó esta gran Ley — "TODO ES UNO".

La diferencia entre una especie de materia y otra consiste en la cualidad del núcleo que vive en su centro.

La ciencia moderna nos enseña que el átomo, a pesar de su pequeñez, todavía se compone de varias otras partes, tales como:

1.º — Ciertas esferas que poseen cargas eléctricas positivas y negativas, las cuales la ciencia denomina: electrones, protones y neutrones.

2.º — Un núcleo interno, el cual está compuesto de esferas, unas cargadas de electricidad positiva y otras negativas.

Esas pequeñas esferas se hayan unidas unas con otras POR OCHO MILLONES DE VOLTIOS.

Cuando comprendemos que la luz eléctrica y su poderosa fuerza utilizada en la fabricación de las maravillas existentes en el mundo, apenas desarrolla 110 voltios, entonces podremos avalar lo que significan los 8.000.000 de voltios del átomo. Esas esferas — bolas o gránulos se unen entre si con el poder de la fuerza que proviene del núcleo interno.

Esas esferas negativas e positivas del núcleo interno forman el cuerpo del átomo, mientras los electrones externos, que se asemejan a los satélites o planetas, giran en la periferia para conservar el equilibrio.

Cada núcleo está compuesto de esferas positivas (Protones) e negativas (Neutrones), sin embargo, las esferas, en cada átomo, difieren unas de otras en elemento y número, y ESE ES EL SECRETO DE LA DIFERENCIA ENTRE LOS ELEMENTOS NATURALES.

Por ejemplo: El núcleo del átomo de HIDRÓGENO tiene un sólo protón y un sólo neutrón.

El núcleo del átomo de HELIO tiene dos protones y dos neutrones.

El núcleo del átomo de LITIO tiene tres protones y cuatro neutrones.

El núcleo del átomo de PERILIO tiene cuatro protones y cinco neutrones.

El núcleo del átomo de CARBONO tiene seis protones y seis neutrones, y así, sucesivamente, hasta alcanzar al ELEMENTO 100 que fue descubierto últimamente, cuyo núcleo contiene 100 protones y 100 neutrones; mientras que el URANIO contiene 92.

De ahí se desprende que los elementos se forman por la fusión de átomos, cuya reunión forma la materia radiante y sólida.

Cuando la ciencia consiga dominar y disponer del número de esferas de cada núcleo, podrá, entonces transformar un elemento en otro y trocar su naturaleza y sus efectos, tal como aconteció en 1919, cuando el sabio Rutherford cambió el Oxígeno en Hidrógeno, registrándose, así el primer triunfo del hombre sobre la misteriosa Naturaleza.

QUEREMOS LLAMAR LA ATENCIÓN DE NUESTROS ASPIRANTES Y LECTORES HACIA QUE EL SUPER-HOMBRE, POR MEDIO DE SU PODER MENTAL PUEDE OBTENER GRANDES EFECTOS DE LOS ELEMENTOS, SIN NECESIDAD DE CAMBIAR LA NATURALEZA DE LOS MISMOS, POR LA LEY DE LA DESINTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN LLAMADA DESMATERIALIZACIÓN.

PARA EL HOMBRE.

- 71) Se dice que el hombre es el rey de la creación y eso es una realidad, porque todo progreso tiene por objetivo la necesidad de permitir al Espíritu expresarse en la materia. Siendo el hombre el grado superlativo del progreso, lógicamente debe ser el instrumento más apto para la expresión del Espíritu en la materia para reforzar la rapidez de la Perfección Indefinida.

LEYES DEL PROGRESO.

- 72) La Perfección Indefinida es el centro de atracción de todos los hechos morales. Denominamos hechos morales a los actos de origen espiritual y hechos físicos a los de carácter material.
- 78) Newton dijo: "La intensidad del peso de un cuerpo está en razón inversa del cuadrado de las distancias, al centro de atracción". Así, cuando el cuerpo se proyecta en el espacio, desarrolla, en el primer segundo, la velocidad de 10 metros; en el segundo, será de 30 metros; en el tercero, de 60 metros; en el cuarto, de 70 metros; en el quinto, de 90 etc. etc

Luego, el cuerpo, bajo la acción de su peso, recorre un espacio, en razón inversa del cuadrado de la distancia.

- 74) Así sucede, también con los hechos morales de Bien, cuando se precipitan en el camino del progreso; es decir, una buena acción practicada hoy promueve tres buenas acciones para mañana; cinco para el futuro y así sucesivamente, en un crecimiento proporcional a los números impares.
- 75) Pero, sin embargo, por un obstáculo cualquiera, el hecho moral puede estancarse; no obstante, siempre conseguirá romper la barrera para retomar su curso natural, en dirección a la Perfección Indefinida, con una rapidez tanto mayor, cuanto fue el tiempo que estuvo retenido en el camino del progreso. (ESTO, Y NADA MÁS QUE ESO QUIERE DECIRLES LAS CIENCIAS ESPIRITUALES AL HABLAR DE LA LEY DE CAUSA Y EFECTO O LA LEY KÁRMICA HINDÚ).
- 76) Luego, existen dos Leyes: una para los hechos morales, otra para los físicos.
- 77) Los hechos físicos y los morales son paralelos a la materia y al Espíritu de los cuales derivan.
- 78) Los actos morales y físicos son hechos unos para los otros; ellos se complementan y no tienen más que una sola Ley y un sólo objetivo — LA PERFECCIÓN INDEFINIDA.

EL MOVIMIENTO.

- 79) El Espíritu Eterno, para completar su objetivo eterno, comunica su movimiento vibratorio a la materia infinita. (EL ESPIRITU ES EL PADRE Y LA MATERIA ES LA MADRE; SE UNEN PARA ENGENDRAR AL HIJO, AL UNIVERSO, LA EXISTENCIA EXPRESADA.
- 80) El movimiento, desde el punto de vista de los infinitos, no es más que la acción del Espíritu sobre la materia, en vista de un hecho para un resultado.
- 81) Sin embargo, desde el punto de vista de los seres finitos, el movimiento es todo lo que en el Universo se llama fuerza de ATRACCIÓN O REPULSIÓN.
- 82) Estrictamente hablando, no existe la REPULSIÓN, porque esta es la falta de atracción y no es más que una FUERZA NEGATIVA. Por eso, cuando dos cuerpos no se atraen, se repelen.
- 83) El movimiento tiene, para la manifestación sensible, el poder de cambiar la forma y la posición de los cuerpos materiales.

- 84) Entretanto dos movimientos iguales producen contrapeso entre sí; no tendrá, para la manifestación sensible, un cambio en la forma sobre la cual actúan.

LA INMOVILIDAD NO EXISTE.

- 85) El contrapeso de dos movimientos iguales o de atracción igual, en sentido contrario, se llama INMOVILIDAD.
- 86) Luego, la Inmovilidad no existe, porque ella es resultado de dos movimientos que se neutralizan. Esa Inmovilidad o equilibrio, resultado de dos movimientos contrarios, se llama GRAVITACIÓN.
- 87) El punto donde termina el movimiento y, por consecuencia, se neutraliza el esfuerzo de dos movimientos opuestos, se llama: uno y otro CENTRO DE GRAVEDAD. En ese centro de gravedad, donde se encuentran las fuerzas contrarias es donde se ponen en equilibrio el cuerpo material, en estado de inmovilidad aparente, o GRAVITACIÓN.
- 88) Todo está en GRAVITACIÓN en el Universo, porque cada punto es un centro de Gravedad entre dos movimientos que se neutralizan.
- 89) Todos los cuerpos entran en Gravitación debido al movimiento de atracción que existe en todos os cuerpos correlativos.

ATRACCIÓN Y CORRELATIVIDAD.

- 90) La Naturaleza toda está en perpetua dualidad. Todos los seres del Universo tienen, cada cual un ser paralelo que es su correlativo.
- 91) De todos los seres correlativos entre sí, uno es y debe ser el activo y otro el pasivo.
- 92) El ser activo actúa sobre el pasivo, completándolo y dándole el movimiento que no tendría sin él.
- 93) El ser pasivo sufre la acción del ser activo y le ayuda a completar el movimiento que, solo, no podría desarrollar.
- 94) Los seres, activos y pasivos, se complementan, por poseer propiedades correlativas diametralmente opuestas y hechas para que se ajusten, unas con las otras.

El ser activo es el alto relevo del pasivo que es, lógicamente, el bajo relevo o su forma.

- 95) Los cuerpos correlativos y paralelos son simpáticos; al paso que los disociados so antipáticos y se repelen.
- 96) Donde hay correlatividad, hay atracción y viceversa.
- 97) Existe correlatividad entre el Espíritu y el tiempo, luego hay atracción entre ellos.
- 98) Existe correlatividad entre la materia y el espacio, luego hay atracción entre ellos.
- 99) Existe correlatividad entre el Espíritu y la materia, entre lo positivo y lo negativo; entre el hombre y la mujer; entre el alma y el cuerpo etc... Luego hay atracción entre ellos.
- 100) Existe correlatividad entre la materia candente sutil y la materia sólida densa, luego hay atracción entre ellas.
- 101) Finalmente, existe una correlatividad entre determinadas formas de materia y otras, con el objeto de producir un resultado, luego existe atracción entre las diversas formas correlativas de la materia sólida. También hay la misma atracción de las formas correlativas de la materia radiante, porque no dudamos de la divisibilidad de la materia radiante en muchas formas.

FIN DE LA 24ª LECCIÓN

CAPITULO IV - IA RELIGIÓN DE LOS SABIOSLA FORMACIÓN DE LAS ESFERAS.
LAS LEYES QUE PRESIDEN LA FUNCIÓN DE LAS ESFERAS.

- 102) La atracción es el medio por el cual dos seres correlativos y paralelos se acercan, se combinan y producen un resultado. Debemos saber, sin embargo, que dos seres paralelos no son correlativos si no se produce un objetivo como resultado por la acción común. Consecuentemente, la atracción no existe entre dos seres correlativos y paralelos si los dos no tienen un resultado de producción, actuando uno sobre el otro.
- 103) Desde el momento en que el resultado se produce, la atracción deja de existir entre los dos seres.
- 104) Cuando deja de existir la atracción entre los dos seres correlativos y paralelos, habrá entonces repulsión entre ellos; y es una fuerza negativa; es el defecto de la atracción.
- 105) La fuerza de repulsión siempre es igual a la fuerza de atracción; es decir, después de producido el resultado, los dos seres correlativos y paralelos se apartan uno de otro a la misma distancia que recorrieron para acercarse, en vista de producir su resultado.

COMBINACIÓN DEL CALOR CON LO SÓLIDO.

- 106) El Espíritu es correlativo a la materia: ambos se atraen para efectuar un resultado. Este resultado es la comunicación de los movimientos del Espíritu a la materia y la manifestación del movimiento del Espíritu por la materia.
- 107) Actuando el Espíritu sobre la materia reducida a su expresión más simple, AL ESTADO DEL ÁTOMO, la divide en dos partes: La parte caliente (radiante) y la parte sólida.
- 108) Las dos partes correlativas se atraen para producir un resultado, — que es la comunicación y la combinación de los átomos de calor con los átomos sólidos.
- 109) Los átomos de calor, por su sutileza y ligereza, son más aptos para el movimiento y se expresan instantáneamente en todos los puntos, atraídos por los átomos sólidos; con ellos se combinan y los encienden.

- 110) El espacio es un inmenso horno. Hay una estufa donde se halle un átomo calórico con un átomo sólido y enciendan la estufa.
- 111) Un átomo calórico combinado con un átomo sólido forman un cuerpo intermediario entre lo calórico y lo sólido.
- 112) Este cuerpo tiene todas las propiedades de lo calórico menos lo que es incompatible con lo sólido. También este cuerpo tiene todas las propiedades de lo sólido, menos lo incompatible con lo calórico.
- 113) Lo calórico, al combinarse con lo sólido, toma una parte de la densidad de este, proporcional o equivalente a la parte sutil que él le da.
- 114) ESTE CUERPO INTERMEDIARIO ENTRE EL CALOR Y EL SÓLIDO SE LLAMA GAS.
- 115) Como efecto, un gas es una porción de materia sólida que encierra la mayor cantidad de calor que ella pueda contener.
- 116) Cuanto más se disminuye la densidad de un cuerpo, mayor extensión tendrá en el espacio. Un cuerpo que toma la forma gaseosa ocupa un lugar mayor, por la sutileza del calor que en él se encierra.

EL EMBRIÓN DE LAS ESFERAS Y EL MISTERIO DEL ÁTOMO

(Una explicación) — Se sabe que el átomo es la partícula menor de la materia (no obstante hoy en día haya sido dividido en dos partes menores). La ciencia ha estudiado el átomo según sus efectos y lo define:

a) Todos los elementos de la materia en el Universo se componen de átomos "TODO ES UNO". La diferenciación entre una y otra materia consiste en la diferencia de la vibración o emanación del núcleo que reside en el centro del átomo.

b) El átomo, a pesar de su pequeñez, se compone de diferentes partes en su centro:

1.) De ciertas esferas, que poseen cargas eléctricas que se llaman ELECTRÓN, DEUTRÓN, MESÓN, NEUTRÓN, PHOTÓN, POSITRÓN y PROTÓN. De todos estos nombres misteriosos, nos interesan el PROTÓN, el NEUTRÓN y el ELECTRÓN, que componen esfera del átomo, y,

2.) Del núcleo del átomo interno, y este se compone de esferas: unas cargadas de electricidad positiva, y se llaman Protones, y otras negativas llamadas Neutrones.

El átomo de hidrógeno, por ejemplo, que es el más simple y el más liviano, tiene un núcleo constituido por un protón y un electrón gravitando cual un satélite.

El átomo de uranio, el más pesado, tiene 92 protones, 146 neutrones en su núcleo y 92 electrones gravitando en todos los sentidos.

c) Estas esferas del núcleo están cargadas y adheridas unas de otras por una energía de una fuerza muy grande, cuya capacidad llega a ocho millones de voltios; y cuando llegamos a saber que la luz eléctrica que usamos no pasa de los 110 voltios¹, entonces comprenderemos lo que significan ocho millones de voltios que adhieren a las esferas del núcleo interno, entre positivas y negativas y así forman el cuerpo del átomo, mientras que los electrones externos, como satélites o planetas, giran alrededor de la periferia para conservar el equilibrio.

d) EL MISTERIO DE LOS MISTERIOS Y EL ARCANO DE LOS ARCANOS CONSISTE EN QUE LA FUERZA QUE LIGA A LOS COMPONENTES DEL ÁTOMO NO ES LA GRAVEDAD, NI ES EL MAGNETISMO. ESTE MISTERIO CONTINÚA, HASTA ESTE MOMENTO, INDESCIFRABLE.

e) En la medida que muchos secretos son descubiertos, encontramos muchos más que permanecen inexplicables. Los investigadores científicos vuelven su atención hacia la fuente DE ENERGÍA que está más allá de la imaginación del hombre. Esta ENERGÍA SURGE EN EL UNIVERSO a cualquier hora. ¿Cómo? ¿Dónde? !!! SILENCIO!!!!!!

f) Unos dicen que esta energía proviene del sol; al paso que otros enseñan que proviene del choque entre las estrellas y así sucesivamente, cada científico con su teoría...

g) NOSOTROS NO QUEREMOS AUMENTAR LA CONFUSIÓN REINANTE Y CONTINUAREMOS AFIRMANDO QUE LA ENERGIA EMANA, BROTA, PROVIENE, DEL CENTRO.

h) Cada centro o núcleo se compone de esferas positivas y negativas, como ya vimos; pero esas esferas son en NÚMERO diferentes, en cada átomo de un elemento. ESTE ES EL SEGRETO DE LA DIFERENCIACIÓN ENTRE LOS ELEMENTOS NATURALES. ESTA DIFERENCIACIÓN SE DEBE A LAS VIBRACIONES DE LA ENERGÍA EN CADA ÁTOMO. Por ejemplo: El núcleo del átomo de hidrógeno tiene un solo protón y un solo electrón.

El núcleo del Helio tiene dos protones y dos neutrones.

El núcleo del Litio tiene tres protones y cuatro neutrones.

El núcleo del átomo del Berilio tiene cuatro protones y cinco neutrones.

El núcleo del átomo del Carbono tiene seis protones y seis neutrones, y así sucesivamente, hasta alcanzar el átomo Uranio, que tiene 92 protones y 92 neutrones.

i) De manera que los elementos se forman por la unión de átomos y con eso existe toda la materia radiante y sólida. Cuando la ciencia llegue a dominar y disponer del

¹ Nótese que los 110 voltios corresponden al sistema eléctrico domiciliario instituido en Brasil, lugar en donde fue escrita originalmente esta lección. No obstante, la mayoría de países en Latinoamérica usan el sistema de 220 voltios.

número de las esferas en cada núcleo, podrá, entonces, transformar un elemento en otro y cambiar la naturaleza y los efectos, como sucedió en 1919, cuando el sabio Rutherford cambió el oxígeno en hidrógeno, registrando de esta manera el primer triunfo del hombre sobre la materia.

Terminada ahora esta breve explicación, ya podemos volver a nuestros estudios de LA RELIGIÓN DE LOS SABIOS.

- 117) Está comprobado por la ciencia que un compuesto químico encierra, en su conjunto, menos calor que el de sus componentes.
Por consiguiente, la combinación de una parte de la materia gaseosa con una sólida deja en libertad la cantidad calorífica de la materia.
- 118) Esta cantidad de materia calorífica puesta en libertad es aquella que sufre la fuerza de la fricción en el movimiento de los átomos, durante la combinación, y que, a través del mismo agotamiento o roce se torna más sutil que cuando estaba en combinación parcial.
- 119) La proporción de la materia calorífica que se combina con la sólida para formar un gas, pierde tanto de su sutileza, en proporción con la densidad de la materia sólida.
- 120) Después de la combinación se forma el gas que es un compuesto de mediana densidad entre los componentes: calor y sólido.
- 121) El calor no combinado tiende a escapar de todas las partes del compuesto, en virtud de la fuerza de repulsión.
- 122) Una parte se desprende de la circunferencia y se dirige hacia cierto punto del espacio; la otra parte converge en dirección del centro, empuja a la materia gaseosa hacia la circunferencia para formar el núcleo o una estufa calorífica.
- 123) Las diferentes partes de la masa gaseosa se retienen alrededor de la estufa o núcleo según la orden de su densidad y la envuelve con una especie de atmósfera. Esta atmósfera y su estufa o núcleo forman una esfera.

ORDEN DE FORMACIÓN DE LAS ESFERAS.

- 125) El calor que escapa por la circunferencia, durante la formación de la esfera, se dirige hacia un cierto punto del espacio. Siendo este calor más sutil que el de aquel que está combinado con la materia sólida para formar esa gaseosa alrededor de la estufa central.
- 126) El calor que escapa de muchas esferas que se forman, en una misma época, en las vecindades de la primera, se retiene en el punto central de estas diferentes esferas.
- 127) Este calor, así concentrado, se combina con una parte de la materia sólida y llega a ser el embrión de una esfera central, más perfecta que las otras, porque su calor es más sutil.

- 128) La estufa o núcleo de esta esfera central se forma como aquellas esferas que la rodean.
- 129) Muchas esferas centrales, así, se forman en diferentes puntos de una porción del espacio.
- 130) El calor que escapa de estas esferas centrales se concentra en un mismo punto del espacio y se combina con una parte de materia sólida, y allí forma el embrión de una esfera central, que engendrará a otras, las cuales serán más perfectas que las que le anteceden.
- 131) Muchas esferas semejantes a estas últimas darán nacimiento a una esfera aún más central y más perfecta y así sucesivamente, hasta el infinito.
- 132) Así, pues, de muchas esferas nace una esfera CENTRAL.
- 133) Una esfera Central es posterior y por eso más perfecta que aquellas que la rodean.
- 134) También de un grupo de satélites nace un planeta, que se torna el centro de ellos.
- 135) De un grupo de planetas nace UN SOL, que se constituye como centro de ellos
- 136) De un grupo de soles nace un SOL DE VIA LÁCTEA, que será el centro de ellos, y así hasta el Infinito.
- 137) Por consiguiente: un planeta es más perfecto que un satélite; un sol es más perfecto que un planeta; un SOL DE VIA LÁCTEA es más perfecto que un sol planetario, etc.

A N A H U

FIN DE LA 28ª LECCIÓN.

LA RELIGIÓN DE LOS SABIOSDENSIDAD DEL GAS Y SU ORDEN

- 138) Los diferentes gases de las esferas se separan del núcleo de su esfera según la sutileza del calor que contienen, es decir, ocupan un lugar más distante del centro cuanto más sutiles sean.
- 139) Entonces es más fuerte la atracción, o la repulsión es menor entre el centro y el gas más sutil que el precedente.
- 140) Por consiguiente, el gas más denso forma la primera capa alrededor del núcleo; aquel de segunda densidad forma la segunda capa y así sucesivamente; esto significa que los gases se sitúan en el inmenso círculo atmosférico conforme al orden de su densidad o el grado de enfriamiento que vengán a sufrir.
- 141) Estos principios están de acuerdo con los hechos geológicos y astronómicos: las capas de terreno más denso son las más próximas al centro de la tierra **Y LOS ASTRÓNOMOS ESTABLECERÁN ESTA REGLA, QUE CUANTO MÁS DENSO ES UN PLANETA, TANTO MÁS CERCANO ESTÁ DEL SOL. PODEMOS DEDUCIR TAMBIÉN QUE EL CENTRO DE LA TIERRA ESTÁ COMPUESTO DE METALES O, AL MENOS, DE PEDRAS Y QUE EL FUEGO NO ESTÁ EN SU CENTRO.**

ENFRIAMIENTO DE LOS GASES

- 142) En el momento de la formación de los gases, la materia absorbe calor hasta no poder más. Así saturada, ha de dilatarse al máximo; lo que quiere decir que no fue solamente llevada a la forma de gas denso, sino a la forma de gas más sutil, según fuera su medio de susceptibilidad en el medio en que se encuentra.
- 143) Así es que el núcleo de las esferas no contienen todo el calor del universo; el núcleo fue un depósito conteniendo lo superfluo del calor que la materia sólida no puede absorber.
- 144) No en tanto, la acción que forma a las esferas no deja de actuar entre las masas gaseosas y sus núcleos; entre los satélites y sus planetas; entre los planetas y su sol; entre los soles y su sol central; en fin, entre la materia densa y la sutil siempre existe una relación permanente.

- 145) La circunferencia de las masas gaseosas de las esferas deja escapar continuamente una cantidad calorífica que se dirige hacia el centro común.
- 146) La capa superior de las masas gaseosas fue la primera que perdió su calor y se enfrió. Se rompió el equilibrio entre esta y la capa inmediatamente inferior; ella se acerca más, para recibir cierta cantidad de calor.
- 147) A segunda capa se enfría en su momento y se aproxima a igual que la tercera. Se va produciendo la misma cosa hasta alcanzar el núcleo o estufa central.
- 148) El mismo enfriamiento se repite desde la circunferencia hasta el centro, resultando una condensación cada vez más sólida de esas masas gaseosas alrededor del núcleo.
- 149) El enfriamiento de los gases los va tornando siempre en más densos. Por motivo de su condensación, ocupan alrededor del centro una porción de espacio menos considerable.
- 150) Por causa de las incesantes transformaciones sufridas por dichos gases, llegan a ser cada vez más densos, hasta que pierden totalmente la forma gaseosa, adquiriendo la forma líquida.
- 151) ESTE ES EL PRIMER GRADO DE LA METAMORFOSIS.
- 152) La forma líquida también tiene sus transformaciones. Perdiendo sucesivamente partes de su calor, los líquidos tomarán formas menos líquidas y llegarán a una forma densa y compacta: la MINERAL.
- 153) ESTE FUE EL SEGUNDO GRADO DE LA METAMORFOSIS.
- 154) Entonces la esfera no se compone solamente de un centro y de una única masa gaseosa, no obstante de un centro de masa sólida y de una envoltura de gas no solidificado aún, que recibe el nombre de ATMÓSFERA.

FUNCIÓN DE LOS NÚCLEOS Y DE LAS ATMÓSFERAS

- 155) A través de la sucesión de transformaciones sufridas por las masas gaseosas embrionarias de las esferas hasta la forma mineral, se opera toda una gran cantidad de combinaciones.
- 156) Dichas combinaciones darán lugar a una gran emisión de calor.
- 157) Una porción de tal calor se dirige hacia el núcleo, donde se acumula; la otra sigue rumbo a la circunferencia, donde ella aumenta la atmósfera de gas, formando alrededor capas sólidas.

- 158) En su trayecto hasta el centro, el calor sufre una serie de transformaciones; una parte se combina con las diferentes capas sólidas; la otra parte aún sutilizada por esas combinaciones fue rechazada en la dirección del centro, donde ella aumenta al mismo tiempo la extensión y la intensidad.
- 159) En su marcha en el sentido de la circunferencia el calor se divide en dos partes: una se combina con las capas que atraviesan, siendo la otra lanzada hacia afuera de las capas sólidas, aumentando la extensión y la temperatura de los gases atmosféricos.
- 160) Dirigiéndose hacia el centro de la esfera, el calor pierde la parte menos sutil; yendo hacia la circunferencia, se desprende de su parte más sutil. Se comprende con facilidad la razón.
- 163) En el primer caso el calor penetra de una capa menos densa, en otra de mayor densidad; en el segundo caso ocurre lo contrario: va de una capa más densa hacia otra menos densa. Luego, la materia atrae un calor tanto más sutil que ella necesita en su considerable densidad.
- 162) En el primer caso la parte sutil del calor será abandonada por la primera capa en favor de la segunda, que es menos densa que la primera. En el segundo, al contrario, la capa inferior absorbe a la parte más sutil y cede la otra parte menos sutil a la capa superior, que es de una densidad menor que la suya.
- 163) Siempre existe un flujo y reflujo, que es continuo, de materia calorífica, con diferentes grados de sutilidad, desde el centro hacia la circunferencia y de esta hacia el centro. Esta circulación de la materia calorífica en una esfera puede ser comparada con la de los alimentos en el cuerpo humano.
- 164) El núcleo de una esfera es igual al corazón en el cuerpo; la capa sólida es el cuerpo, y la atmósfera es el ambiente, las aguas de las cuales sale su alimento.
- 165) La palabra atmósfera significa la masa gaseosa que rodea a las capas sólidas de las esferas. Esto, no obstante, no significa que las atmósferas no hayan comenzado sino a partir del momento de la solidificación de estas capas. Las atmósferas han existido en todas las épocas: SOLAMENTE EN EL PRINCIPIO LAS ATMÓSFERAS SON COMPRENDIDAS COMO ESTADO GASEOSO EN TODAS LAS MASAS DE MATERIAS QUE PERTENECEN A UNA ESFERA. LAS ATMÓSFERAS DISMINUYEN A MEDIDA QUE EL GAS SE SOLIDIFICA.

INFINIDAD DE ESFERAS

- 166) En el Espacio Infinito el número de esferas es infinito. Se el número de esferas fuese limitado, no habría actuado una parte del Espíritu Infinito sobre una parte de la materia infinita. O, en otras palabras, no habría existido una parte del Espíritu y una parte de la materia que no fueran correlativos.

(El autor ya estudió la teoría de Einstein, que dice que el espacio es finito pero ilimitado; pero como hasta ahora la teoría no fue explicada, prefiere continuar con la idea de que EL ESPACIO ES INFINITO.)

- 167) Se la acción del Espíritu Infinito se extendió, al mismo tiempo, a toda la materia infinita, entonces la cantidad de esferas es infinita.
- 168) Siendo infinito el número de esferas, resulta de ahí la diversidad de tamaños de las esferas: El átomo es tanto una esfera como el mayor de los Soles del Universo. Luego, el Universo está compuesto de un número infinito de esferas que crecen y que disminuyen de tamaño hasta el infinito, — lo que nos lleva a la definición de Pascal: EL UNIVERSO ES UNA ESFERA INFINITA, CUYO CENTRO ESTÁ EN TODAS PARTES Y LA CIRCUNFERENCIA EN NINGUNA.
- 169) Así; todo cuerpo, desde el menor hasta el mayor es no solamente un centro, sino también forma parte de la circunferencia de OTRO CENTRO, de suerte que todos los cuerpos del Universo son esferas diferentes DEPENDIENTES UNAS DE LAS OTRAS.

NÚMERO DE SATÉLITES CON SUS PLANETAS

- 170) El número de satélites de un planeta está en razón de la distancia de este planeta, del sol; es decir, cuanto más alejado está un planeta del sol, tanto mayor es la cantidad de sus satélites.
- 171) De la misma forma es el número de los planetas con relación a un sol: es tanto más considerable cuanto este sol esté más distante de SU SOL CENTRAL.
- 172) Tomemos como ejemplo nuestro sistema planetario, que puede ser considerado como una esfera inmensa y cada capa de terreno será representada en el espacio, en el cual se mueve alrededor del sol, como un planeta y sus satélites.
- 173) A capa de terreno más cercana al centro de la tierra forma una compacta masa, homogénea, mientras que las capas superiores ocupan más espacio, por su sutileza, cuanto más distantes están del centro.
- 174) Los satélites siguen la misma ley: mayor cantidad de satélites tiene un planeta, cuanto más alejado está del sol; la Tierra tiene un, mientras que Saturno tiene ocho.
- 175) La distancia relativa, sea de los planetas al sol, sea de los satélites a sus planetas, confirma la exactitud de confrontar un sistema solar con una esfera inmensa.
- 176) Así como las capas de terreno de un planeta ocupan espacios más extensos, cuanto más alejadas están del centro, así también sucede con los espacios que separan los planetas; es decir, la extensión del ambiente en el cual ellos se mueven está en razón de su alejamiento del sol.

- 177) Según Kepler, la distancia de los planetas al sol sigue una ley regular. Aumentando el número CUATRO a los números 0, 3, 6, 12, 24, 48, 94, 192, se obtiene la serie 4, 7, 10, 16, 28, 52, 100, 196, que expresan la distancia del sol a los planetas Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Ceres, Júpiter, Saturno y Urano.
- 178) Los satélites de Júpiter siguen una ley análoga, porque aumentándose tres al número da serie de 3, 6, 12, 24, se obtiene 6, 9, 15, 27, que indican las distancias de estos satélites a su planeta.
- 179) La serie 0, 1, 2, 4, 8, 16, 64, a la que se aumenta el número 3, da 3, 4, 5, 7, 11, 35, 67, que son las de Saturno hasta sus satélites.
- 180) Aún hay más: El volumen de los planetas y de sus satélites también debe seguir a las leyes seriales de sus distancias al sol y a sus planetas, y esto se comprueba cuando se llega a conocer la cantidad de materia atmosférica que los envuelve.
- 181) El movimiento de rotación de los planetas debe tener, igualmente, su ley. Este movimiento es más rápido en los planetas que están más alejados del sol. Así se ha comprobado que Mercurio, Venus, la Tierra y Marte efectúan este movimiento en el intervalo de veinticuatro horas, más o menos; mientras que Júpiter, Saturno y Urano lo hacen en diez horas, más o menos.

ACLARACIONES SOBRE LA TEORÍA DE EINSTEIN

La velocidad de la luz (300.000 kilómetros por segundo) domina íntegramente la teoría de la relatividad de Einstein. Ella demuestra que esta velocidad, que escapa a las mentes finitas, es la única CONSTANTE en un universo de inestimable flujo. Por tal motivo dice que el tiempo y el espacio son factores relativos y finitos, derivando su valor de la medida solamente con referencia al patrón de la velocidad de la luz. Einstein desvaneció toda relación fija, excepto la de la luz.

No en tanto, aquello que demostró el gran físico en una fórmula matemática, las leyes de la gravitación y del electromagnetismo reduciendo la estructura cósmica y variaciones de una sola ley, nada tiene de nuevo para aquellos SUPER-HOMBRES que enseñaron y demostraron a través de las edades QUE LA SUBSTANCIA DEL UNIVERSO ES UNA. Y QUE LA CONTEXTURA DEL COSMOS ES UNA. Y QUE EL ÁTOMO NO SOLO ES ENERGÍA EN VEZ DE MATERIA, SINO QUE ES "SUBSTANCIA MENTAL."

Nada de nuevo nos dicen aquellos que desean demostrar que todo el reino de la naturaleza física tiene PERSONALIDAD DUAL, como afirmó Davisson y demostró De Broglie, el francés. (EL POSITIVO Y EL NEGATIVO ES LA LEY DE LA NATURALEZA.)

"LA RELIGIÓN DE LOS SABIOS" HABLA DE LA MATERIALIZACIÓN DEL ESPÍRITO Y DE LA ESPIRITUALIZACIÓN DE LA MATERIA. (Einstein, en su

famosa ecuación en que señala la equivalencia de las masas y la Energía, probó que la Energía en cualquier partícula de materia es igual a su masa o peso, multiplicado por el cuadrado de la velocidad de la luz. La liberación de la energía atómica fue conseguida por medio de la desintegración de las partículas de materia.)

Con todo, un SUPER-HOMBRE puede librarse de la Gravedad de NEWTON o de la manifestación de la inercia de Einstein. EL PENSAMIENTO DEL HOMBRE DIVINO ES MÁS VELOZ QUE LA LUZ Y A TRAVÉS DE SU PENSAMIENTO ÉL SE IDENTIFICA CON LA SUBSTANCIA UNIVERSAL. Aquí comienza el fenómeno llamado milagro.

JOHAD Y JEFA

FIN DE LA 32ª LECCIÓN

LA RELIGIÓN DE LOS SABIOS

CAPÍTULO V : LAS ESFERAS Y SU MOVIMIENTO

MOVIMIENTO DE ROTACIÓN

- 182) De todo cuanto fue expuesto anteriormente resulta:
- 1.º) Los satélites son anteriores a sus planetas; los planetas anteriores a su sol, los soles son anteriores al sol central.
 - 2.º) Que en las diversas combinaciones de la materia calorífica con la sólida hay un desprendimiento de calor, o, expresado de otro modo, al enfriarse el gas, se desprende de calor para ocupar un centro más apropiado a su sutileza.
 - 3.º) Que existe una circulación continua de calor entre los satélites y sus planetas, entre los planetas y su sol y entre los soles y el sol central.
- 183) En el comienzo, de la formación del embrión satelital, teniendo a su alcance todos los elementos que le son apropiados, los asimila; crece, pues. Después de algún tiempo, mientras el calor que se desprendió de las diversas combinaciones da lugar al crecimiento de los satélites, y este calor formó la masa central, que después se convirtió en UN PLANETA.
- 184) La formación de los planetas dio lugar a una producción de calor más sutil, que fue centralizado igualmente para formar UN SOL.
- 185) En el paso del calor planetario en dirección al centro solar, el satélite más cercano al planeta es calentado por una parte de ese calor, del lado que queda frente al planeta.
- 186) Esa parte calentada llega a ser menos densa y tendrá, por eso, menor atracción por el planeta; al paso que el otro lado, el opuesto, que tiene mayor densidad, no se haya expuesto al calor emitido por el planeta. Ese lado tiende a alejarse del planeta, mientras que el otro más denso tiene la tendencia de acercarse.
- 187) El lado más denso, expuesto, a su vez, a la acción del calor, se calienta, mientras que el primero se distancia y se va enfriando, por no sufrir más aquella acción del calor. Resulta de eso que el movimiento del satélite es siempre en el mismo sentido y debido a que la atracción es igual a la repulsión el centro de

gravedad no varia en el espacio y el satélite gira sobre si mismo; es su movimiento de rotación.

- 188) La misma ley rige a los soles para formar un sol de la vía láctea: calienta la parte de los planetas que encaran al sol. Así se produce un efecto semejante al de los satélites y los planetas giran sobre si mismos por un movimiento de rotación.
- 189) De igual manera, el calor emitido por un sol de la Vía Láctea opera o produce el movimiento de rotación de los soles que componen este sistema.

MOVIMIENTO DE TRASLACIÓN

- 190) Al girar sobre sí, el sol arrastra a los planetas; estos arrastran sus satélites, de suerte que, al efectuar su movimiento de rotación, los planetas y satélites avanzan en el espacio, siguiendo la dirección del movimiento solar o planetario. Este movimiento en el espacio se llama TRASLACIÓN.
- 191) De la correlatividad y atracción resulta que los planetas deben seguir el movimiento del sol, y los satélites aquel de su planeta.
- 192) En su movimiento de traslación, un planeta o un satélite describe una inmensa curva de forma elíptica, la cual toma el nombre de Órbita.
- 193) La órbita de un planeta es la línea de demarcación donde termina y se neutraliza la atracción del centro solar y el de todas las esferas que tienen acción sobre la masa planetaria; de manera que todos los puntos de la órbita son cual centros de gravedad donde el planeta está en continuo equilibrio entre la fuerza de atracción del centro solar y la fuerza de repulsión del centro planetario.

MOVIMIENTO DE INCLINACIÓN

- 194) Hay atracción entre los satélites y sus planetas, entre los planetas y su sol; pero también existe una atracción parcial de las esferas de un sistema sobre la de los otros sistemas y una atracción general de los sistemas entre ellos mismos.
- 195) Estas atracciones producen el movimiento de INCLINACIÓN del eje de una esfera sobre la de su órbita.
- 196) Es debido a este movimiento que la Tierra presenta alternativamente al sol su hemisferio norte y su hemisferio sur.
- 197) En el principio de la formación de la tierra, la inclinación debía ser de 90 grados, quiere decir esto que en la época de los solsticios el eje de la tierra era perpendicular delante del eje de su órbita, y la eclíptica era perpendicular al frente del ecuador; de modo que el sol estaba sucesivamente perpendicular en todos o sobre todos los puntos de los dos hemisferios de nuestro globo, desde el polo norte hasta el polo sur.

Las observaciones astronómicas de todos los pueblos, en diferentes épocas, no dejaron duda alguna sobre el asunto, a pesar de la opinión de Laplace y demás académicos.

- 198) Herodoto dice que en Syene (Asúan de hoy) del Alto Egipto, en el día de solsticio de verano los cuerpos carecían de sombras y que se veía el sol desde lo profundo de un pozo.
Hoy la elíptica no es más tan oblicua; disminuyó cerca de 24 minutos, lo que hace un minuto por siglo.
- 199) Los egipcios tenían constatado este hecho y sabían que antes la eclíptica había sido perpendicular al ecuador. Los caldeos tuvieron la misma opinión. Se deduce de esto que la oscilación continua de los polos tiene que disminuir incesantemente y que llegará una época en que la tierra no presentará más al sol, sino su ecuador. Esto acontecerá después de 140.749 años, a la razón de un minuto por siglo y teniendo hoy (en 1950) los grados de $24^{\circ}27'37''$. Entonces la oblicuidad de la eclíptica será cero grado en vez de $24^{\circ}23'37''$.
- 200) Ese estiramiento produce un vacío entre el centro y la costra sólida debajo de los polos. La costra sólida, no siendo sustentada, se encoje y produce entonces el achatamiento de los polos.....
- 201) ...Porque dado el continuo movimiento rápido de la tierra sobre su eje, la masa de su centro se estira necesariamente en la dirección del ecuador.
- 202) Resulta de este hecho que los trópicos se acercan desde el ecuador, paralelamente, hacia el centro, de forma que el núcleo se extiende siempre de un trópico a otro.
- 203) En el principio, la tierra era un inmenso núcleo de masa incandescente, cuyos solsticios y polos tenían la misma latitud de 90 grados desde el ecuador; es decir, el centro se extendía desde un trópico hasta el otro y había 180 grados en todo el sentido; al paso que actualmente, debido al achatamiento de los polos, por causa de la atracción entre el núcleo de la esfera y la masa sólida de otras esferas, disminuyó la atracción en la medida que el núcleo de la tierra se va achatando en los polos.
- 204) Así, el centro se dirige hacia el ecuador paralelamente, por los trópicos, y ocupa el espacio comprendido entre ellos. Los volcanes apoyan esta teoría, por que están apagados en las zonas templadas, mientras que aquellos de zonas tórridas son numerosos y activos, hasta formándose frecuentemente unos nuevos.
- 205) Por consiguiente, la lentitud del movimiento de inclinación, la disminución de la oblicuidad de la eclíptica, la aproximación de los trópicos, la concentración de los volcanes en el ecuador, no tienen por motivo sino uno único, que es EL ACHATAMIENTO DEL NÚCLEO CENTRAL.

- 206) Estas cuestiones son de una importancia extrema para los seres de nuestro globo, para dar la razón de la posición que ellos ocupan en el momento y de su marcha constante desde los polos hasta el ecuador.

DIRECCIÓN Y MOVIMIENTO DE LAS ESFERAS

- 207) Desde el momento en que una esfera inició su movimiento de occidente hacia oriente, todas las esferas del Universo Infinito hubieron de seguir el mismo rumbo.
- 208) Todas las esferas de un sistema tiene, sin que se sepa por qué, de forma científica, que girar de occidente a oriente, desde el momento en que una sola esfera haya operado su movimiento en esa dirección.
- 209) Por consiguiente, todo el Universo Infinito gira sobre sí mismo de occidente hacia oriente.
- 210) La causa de este movimiento se explica así: en virtud de la ley de correlatividad entre dos cuerpos de densidad diferente, el hemisferio calentado por el primer planeta más cercano al sol comenzó su rotación de occidente hacia oriente; lo que quiere decir que el hemisferio calentado se aleja del sol, volviéndose para el occidente, mientras que el otro hemisferio frío se acerca, desde el oriente, para tomar su baño de sol. Una vez esto expuesto, el segundo planeta ha de seguir el rumbo descrito por el primero, y, así, por las mismas razones, ocurre entre los demás planetas igual movimiento.

La mismísima cosa sucede los otros planetas y sus satélites.

CAPÍTULO VI EL MECANISMO DEL UNIVERSO

PLAN DEL UNIVERSO

- 211) Si se asume que el Infinito es el sol en torno del cual gravitan todos los sistemas y todas las esferas de las cuales se componen los sistemas, se puede decir que cada sistema solar nada no es nada más que un modelo del Universo en miniatura.
- 212) Un sistema es una división astronómica que se compone de todas las esferas que gravitan alrededor de otra esfera común que les sirve de centro de movimiento.
- 213) Lo que es menos extenso es el sistema planetario — que se compone de satélites o lunas que se mueven alrededor de un planeta común que ocupa el centro de la órbita de dichas lunas.
- 214) Le sigue el sistema solar — el cual se compone de diversos planetas que rodean con os sus satélites en torno del mismo sol, que sirve de centro del movimiento.

- 215) El sistema que viene en seguida es el de la VÍA LÁCTEA, el cual hasta este momento no pasa de una hipótesis, y, no en tanto, es una realidad. Este sistema de las VÍAS LÁCTEAS es el último acerca del cual se nos permite tener noción; pero es cierto que más allá del sistema de la VÍA LÁCTEA existen millones de sistemas astronómicos, infinitamente más vastos. Podemos prolongar, de un sistema a otro, hasta el infinito, no obstante no conseguiríamos sino tener una pálida idea del Gran Todo que se denomina EL UNIVERSO INFINITO.
- 216) Una VÍA LÁCTEA es la unión de una multitud de sistemas solares que describen todos inmensas órbitas paralelas alrededor de un centro de movimiento común.
- 217) De ahí se deduce que todos los sistemas solares en una VÍA LÁCTEA siguen la misma ley de nuestro sistema solar; es decir, todos gravitan en torno de un sol común que les sirve de centro de movimiento y describen alrededor de él inmensos círculos paralelos, llevando con ellos sus planetas y los satélites de su sistema planetario.
- 218) Así sucede también en los otros sistemas inmediatamente superiores a la Vía Láctea, hasta llegar al TODO que gira como un solo sistema alrededor del Infinito!

La miniatura de todos estos sistemas y de este MACROCOSMO es el HOMBRE MICROCOSMO. Tal como ocurre arriba, sucede abajo. El HOMBRE TODO tiene sus sistemas iguales a los solares, vía láctea y otros desconocidos, pero que es cierto existen, desde el átomo hasta el ESPÍRITU UNIVERSAL DEL CUAL ÉL ESTÁ COMPUESTO O EL CUAL ÉL ES, millones de sistemas pequeños que representan los millones de sistemas infinitamente más vastos.

Tratar de conocerse a sí mismo es intentar conocer el UNIVERSO INFINITO y SENTIRSE UNO CON EL TODO.

FIN DE LA 36ª LECCIÓN

SIMPLICIDAD DEL MECANISMO

- 219) El universo puede ser comparado a un inmenso mecanismo, siempre en movimiento y que tiene por motor al Espíritu. — Cada gran sistema astronómico es una rueda sobre la cual se mueven los sistemas inferiores como engranajes de la misma rueda; cada esfera es un diente.
- 220) Cada sistema inferior que forma un todo en relación a los planetas, a los sistemas solares, a las vías lácteas o a los otros, nada más es de uno de los elementos de que está compuesto el sistema inmediatamente superior.
- 221) Este sistema inmediatamente superior forma a su vez uno de los elementos de aquel en que se apoya el sistema más elevado y así sucesivamente.
- 222) Todos los sistemas, grandes o pequeños, se forman forzosamente de los elementos que componen el Infinito Universo.
- 223) Cada esfera tiene su lugar, su objetivo y su utilidad en la composición de un sistema, así cada sistema tiene su lugar, su utilidad y su objetivo en la composición de un sistema superior, y así sigue sucesivamente hasta llegar al sistema infinito que es el sistema del Universo.
- 224) Cada luna o satélite es necesario para la composición de un sistema planetario. — Cada sistema planetario es preciso para la formación de un sistema solar. — Cada sistema solar lo es para la composición de una vía láctea. — Cada vía láctea es necesaria para la composición del sistema inmediatamente superior que no conocemos sino por deducción. — Cada sistema superior es necesario para la formación de aquel que viene inmediatamente después. — Y todos los sistemas en conjunto son necesarios para la composición del INMENSO SISTEMA: EL UNIVERSO.
- 225) Cada parte del Universo es necesaria para el Todo y el Todo es necesario para la parte. — Luego, hay solidaridad entre las partes y el todo y entre el todo y las partes.
- 226) El funcionamiento de todas las esferas y sistemas es indispensable al funcionamiento regular del Universo, como todas los engranajes de todas las ruedas son indispensables para el movimiento regular de cualquier mecánica.
- 227) Del funcionamiento regular del Universo, de cada esfera y de la infinidad de esferas que constituyen el Universo infinito resulta el desarrollo regular e infinito de la materia que forma cada esfera, y, por consiguiente, el Universo.

FUNCIONAMIENTO MORAL DEL UNIVERSO

- 228) El movimiento físico es el objetivo material del Universo; pero como la moral marcha paralelamente con lo material, todo cuanto tenga un objetivo material debe tener un objetivo moral; también una finalidad moral es igual y paralela a la finalidad material.
- 229) Luego, el Universo tiene un objetivo moral paralelo e igual a su objetivo material.
- 230) El objetivo del Universo es el funcionamiento físico y el funcionamiento moral; es decir: EL PROGRESO.
- 231) Si el Universo íntegro tiene un objetivo moral, toda parte del Universo debe tener un objetivo moral.
- 232) Por tal razón, el objetivo moral de un satélite es una porción del objetivo moral de cada sistema planetario; el objetivo moral de cada sistema planetario es una porción del de cada sistema solar; el objetivo de cada sistema solar es una porción del de cada sistema de vía láctea y así sucesivamente hasta llegar al objetivo moral íntegro del Universo.
- 233) Si la finalidad del Universo es el Progreso, la finalidad de cada parte del Universo no puede ser otra cosa sino una parte del progreso.
- 234) Los planetas y las esferas no son susceptibles, en sí mismos, del progreso. — Sólo es susceptible al progreso en cada esfera aquel ser moral formado de una parte del Espíritu y de otra, de la materia de la cual está compuesta aquella esfera.
- 235) EL SER MORAL, MITAD ESPÍRITU, MITAD MATERIA, ES EL HOMBRE.
- 236) La palabra HOMBRE no significa solamente el ser organizado que se encuentra en la tierra. — Hombre es todo ser formado de una parte del Espíritu y de una parte de la materia de la cual está compuesta la esfera que él habita y que es capaz de manifestar por hechos morales la parte del Espíritu que está en él.
- 237) Por tal motivo, el hombre que habita en el Sol (Hombre Solar) está muy lejos de ser una parte del Espíritu e una parte de la materia sólida que componen a nuestro cuerpo, sino que es ESPÍRITU-MATERIA RADIANTE o CALORÍFICA.
- 238) Existen esferas aun más sutiles, hasta alcanzar el Infinito en sutileza, es decir, que llega al Espíritu. — Todas estas esferas tienen un objetivo moral. — A medida que el hombre las habita, él se organiza en Espíritu-Materia de los más sutiles que componen esta esfera.
- 239) Una esfera que cesa de tener un objetivo moral, es decir, que deja de ser necesaria al hombre que la habita, dejaría de existir como esfera, disgregándose.

CAPÍTULO VII

CADA EFECTO TIENE SU CAUSA

- 240) Todo hecho posterior posee todas las cualidades del hecho anterior, de que tomó su origen y con una cualidad más.
- 241) Cada cualidad nueva unida a las cualidades anteriores será más un grado de perfección en el hecho posterior.
- 242) Luego, toda causa es un resumen de todas las causas precedentes, con una propiedad más. Luego, todos los hechos de hoy serán causas de los efectos de mañana, todos los de mañana serán las causas de los efectos de después de mañana, y así sucesivamente.
- 243) Se deduce de esto que el Espíritu y la Materia continúan en sí mismos, desde el comienzo, el germen de los hechos materiales y morales que vigorizan hoy y continuarán vigorizando en el futuro.
- 244) La manifestación o transformación de hoy es la consecuencia de un principio existente en estado latente en un hecho anterior. Desde la acción del Espíritu sobre la materia, nada fue producido que no fuese en estado LATENTE EN PRINCIPIO.
- 245) El Espíritu, al comunicar el movimiento a la materia, la divide en sólida y calorífica. Lo calórico, actuando sobre lo sólido, produce las formas gaseosas, líquidas y minerales.
- 246) El mineral progresa hasta lo líquido; lo líquido hasta lo gaseoso y el gas hasta el átomo consciente de la vida.

EL HOMBRE ES EL RESUMEN DEL UNIVERSO

ES EL MICROCOSMO

247) El hombre es la miniatura del Universo, por eso le llaman MICROCOSMO, porque encierra todas las cualidades que fueron dadas a todos los seres nacidos antes que él.

248) Todo cuanto fue hecho antes de la aparición del hombre fue hecho para el hombre. — Poseyendo la Quinta-esencia de todas las cualidades dadas a todos los seres que le son anteriores, el HOMBRE ES UN UNIVERSO EN MINIATURA Y ES EL REY DE LA CREACIÓN.

- 249) Si el hombre no es la última palabra de la perfección en el camino del Progreso, es sin duda el más perfecto en el estado actual.
- 250) Todos los seres anteriores al hombre le sirvieron de dos maneras: Unos fueron organizados para ser mejorados y dar salida al hombre, otros para serle útiles en sus necesidades.
- 251) El hombre recorrió al os animales, a los vegetales, a los minerales, etc., para tener vida por medio de los alimentos, de la vestimenta y del abrigo. La tierra lo sustenta, el agua le apaga la sed, el aire maneja su respiración, el calor lo agasaja. ¿Y el SOL? Es el conservador, o mejor dicho, es el dador de vida; es el alma de la Tierra y de todos los demás planetas.

GÉNESIS CÓSMICA.

- 252) La elaboración de los cuerpos debe haber comenzado por la organización más simple, y la más imperfecta, porque los cuerpos que se aproximan a la perfección son los mejor organizados. Luego, todo cuerpo de una organización simple es siempre anterior a aquel cuya organización sea más compleja.
- 253) Esto es lógico, porque una organización compleja no puede ser el resumen de muchas organizaciones simples.
- 254) La acción del Espíritu sobre la materia obliga al sol a manifestarse. — Sin la acción del sol sobre la materia sólida, los planetas no se habrían formado. — Sin la acción de lo Calorífico sobre nuestro planeta no se habrían aliado los gases, los líquidos y los minerales. — Sin la cohesión de la materia no habría atmósfera, ni agua, ni tierra. Sin atmósfera, sin agua y sin tierra no habría vegetales, ni animales. — SIN ANIMALES NO EXISTIRÍA EL HOMBRE.
- 255) Luego, el hombre no podría existir sin animales, sin vegetales, sin tierra, sin agua, sin atmósfera, sin la acción del calor que produce el enfriamiento del gas, de los líquidos y la cohesión de los minerales en el planeta, sin la acción del sol sobre los sólidos y finalmente sin la acción del Espíritu sobre la materia.
- 256) Por consiguiente, el hombre tiene en sí todo esto. Así el hombre es el resumen de todo lo que está en el Universo hasta su aparición como un ser racional.
- 257) Por lo tanto, el hombre desciende, en línea directa, de la acción del Espíritu sobre la materia, pasando por lo calórico, sólido, gas, líquido, mineral, vegetal y animal.
- 258) A organización física actual es un proceso antiquísimo de las etapas geológicas, siendo un grado superior al del animal irracional, y es, pues, el ser más perfecto que ocupa la más elevada escala zoológica.

ABSORCIÓN DEL ESPÍRITU EN LA MATERIA.

- 259) Consecuentemente, el hombre es el más perfecto y el más poderoso agente del progreso y es el único ser capaz de perfección moral.
- 260) El Progreso moral corona al progreso material como el hombre corona la escala genealógica de los seres organizados.
- 261) Al actuar sobre la materia, el Espíritu en ella se incorpora. Hasta la organización del hombre, el espíritu existiría en la materia en estado latente, es decir, no tendría manifestación moral y libre. Durante la época cosmogónica la materia dominaba al Espíritu, impidiendo su libre y consciente manifestación. Este fenómeno se haya representado simbólicamente a través de la estrella Microcósmica, es decir, la de cinco puntas, sin embargo con dos de estas vueltas hacia arriba
- 262) Cuando se llega a establecer el equilibrio entre o espíritu y materia — debido a las transformaciones continuas exigidas por el Progreso indefinido — entonces habrá un progreso moral. Eso porque todo progreso moral produce un progreso material proporcionalmente a los números impares: 1, 3, 5, 7, 9, 11, etc., según la Ley de Newton — Y así cada progreso material producirá un nuevo progreso moral.
- 263) En la época Cosmogónica el progreso era lento y puede ser definido de esta manera: **EL PROGRESO COSMOGÓNICO ES LA ABSORCIÓN DEL ESPIRITU POR LA MATERIA; AL PASO QUE EN LA ÉPOCA DEL HOMBRE ES EL EQUILÍBRIO ENTRE EL ESPÍRITU Y LA MATERIA, O LA MANIFESTACIÓN DEL ALMA (Parte del Espíritu) EN LA MATERIA.**
- 264) Luego: El Hombre es la Quinta-esencia del Universo.

FIN DE LA 40ª LECCIÓN