

Luces y Vínculos de los Mensajes del MSMA S. R. de la Ferrière

4º Mensaje: CIENCIA Y RELIGION pág. 413 - 420

Capítulo 3, 4º Mensaje “Ciencia y Religión” CONCLUSIÓN CIENTÍFICA 1- 2

Tesis

- “El tema a tratar: elementos vitales de la evolución de la existencia humana, es inagotable...Desde hace milenios, las filosofías más diversas han intentado exponer la corriente del pensamiento. La razón de ser de este fenómeno radica en que la dinámica del pensar, al explorar nuevos horizontes, planea, cada vez, una nueva coyuntura de desenvolvimiento al hombre, el cual tiene que evolucionar a través de la complejidad de ideas de sus contemporáneos.”
- “No obstante, las opiniones se han polarizado en torno a dos grandes tendencias, a saber: **la Ciencia, con sus datos concretos, con sus bases materialistas y la Religión, que ofrece su tradición y todo su bagaje espiritualista.**
- Objetividad y Subjetividad, han rivalizado, como factores, en la intensidad y multiplicación de la desgracia del hombre, el cual ha llegado ya a este estado de ansiedad que todos, en la hora actual, conocemos muy bien, y que es el resultado de la existencia de estas dos clases de individuos que se reparten el mundo: los Ateos y los Fanáticos.”
- “**Tan pronto como el ser humano abandona la reflexión, corre inmediatamente un peligro, porque, como lo expresó tan bien Henri Poincaré: “¡Dudar de todo o creer en todo son dos soluciones igualmente cómodas, pues tanto la una como la otra nos dispensa de reflexionar”!** Pero esta dirección del espíritu conducirá forzosamente, en uno u otro plano, al mismo resultado: el dogmatismo.”
- “**En virtud de esto, se puede pedir el equilibrio de la conciencia lo mismo al análisis como a la fe, es decir, buscar el ideal tanto en el estudio como en la meditación.**”
- “**Lo que hacía la fuerza de los Colegios Iniciáticos, en los antiguos tiempos, era esta visión de síntesis de la Ciencia y la Religión, a base de los cuales se han producido las grandes civilizaciones.**



Antítesis

- Cada vez que la Ciencia, en su progreso, ha avanzado, la Religión ha entrado en una época de materialismo abyecto (*Acto que es despreciable o vil*) que conduce a la anarquía y a la pérdida de la moral, acarreado, naturalmente, en todo, la decadencia del hombre; cuando se produjo el caso contrario, hay que reconocer que las consecuencias no fueron mejores.”

- “La Luz puede, ciertamente, provenir del estudio científico, pero ningún físico puede ofrecer las garantías de una moral, como el hecho de colocar su Ideal en un Principio Inteligente Superior.”
- **“Dios, en su Esencia Infinita, escapa, naturalmente, al análisis, pero sus diferentes manifestaciones sí pueden ser analizadas, con el objeto de conducir el espíritu a una mejor comprensión de las cosas divinas, para lo cual se hace necesario enfocarlas a base de una epistemología¹¹⁸ de la vida. Sin embargo, debemos contentarnos, por ahora, con prolegómenos de realización espiritual.”**

Nota 118: Ciencia del Saber

- “Desde hace algunos años, los humanos y, por lo mismo lo más positivistas, tienen la impresión muy firme de que las energías que están en juego rebasan, en mucho, el cuadro de factores económicos o políticos. Ellas se mantienen apegadas a los acontecimientos debidos a la evolución de la vida terrestre. Es a la luz de la Astronomía, de la Geología y de la Biología, como hay que proseguir las investigaciones, para ver esto objetivamente”
- “Hacer la apología de la ciencia de los Astros exigiría muchos volúmenes; pero, antes que todo ¿qué es el Universo Sideral?”
- “En este Universo Sideral, que es lo infinitamente grande y que tiene por Unidad la estrella (las hay por millones, pero sólo 6.000 son visibles sin auxilio de telescopio), observamos que hay estrellas de todos los colores y de todos los tamaños; algunas (de color rojo) tienen diámetros hasta 45 veces el del Sol¹¹⁹, al contrario de las enanas (blancas) que son más pequeñas que nuestra tierra. Según la temperatura varía su brillo y, si unas equivalen a 30.000 soles, otras tienen la luminosidad equivalente a “cincuenta milésimos de Sol”. Esta temperatura varía entre 23.000 grados y puede descender, a 3.500 para las estrellas gigantes.”

Nota 119: primer movimiento (ternario Inferior) el regreso se hace en sentido inverso (ternario Superior).

- “¡Para medir las distancias en estos espacios interplanetarios hay que recurrir a la luz, ya que las cifras sobrepasarían el entendimiento, si se procediera con las medidas habituales, o por medio del uso del tiempo de nuestros relojes! Como quiera que la luz recorre 300.000 kilómetros por segundo, podemos servirnos de ella, como vehículo, para explorar rápidamente los espacios celestes.
- A 26.000 millones de kilómetros (¡un día de viaje para la luz, cuando un avión gastaría 15.000 años!) encontramos "la Polar" Arturus; en seguida la constelación de Orión y mucho más lejos hallamos a "Próxima Centauro" ya que habría que multiplicar por 300.000 kilómetros los 3 años y 8 meses que nos separan de esta estrella, la más próxima a la tierra en la Constelación austral del Centauro. Siempre en este mismo orden de ideas, serían precisos 8 minutos-luz para venir del Sol a la tierra, 9 años-luz de Sirio, 16 años-luz de Altair, 26 años-luz de Vega, 57 años-luz de Aldebarán, 362 años-luz de Antares, etc... De otros Universos a 800.000 años-luz, como las nebulosas Andrómeda, del Triángulo, etc...que están compuestas igualmente de miles de millones de estrellas.”
- “Nuestra Vía Láctea, que no es la única en el Universo, está compuesta de millones de estrellas. Todas estas Galaxias distan, en promedio, unas de otras, ¡2 millones de años-luz! Asimismo, imagínense las "súper-galaxias" formadas por un sistema de nebulosas espirales... Estos Islotes son los que se han denominado Universo Matriz, de donde habrían nacido los sistemas planetarios, y henos aquí frente a lo que nos hace tocar el

- fondo del problema planteado por la pregunta: "¿de dónde venimos?"
- "El simpático Director del Observatorio de Bourges (Francia) fue quien dijo que no es todo exacto que la Ciencia sea ajena a toda moral y que hay que reservar un puesto especial a la Astronomía!...Es raro que quienes sondan los espacios celestes con sus potentes telescopios, estudian las maravillas del mundo y meditan en los misterios de la inmensidad, no hayan experimentado una sensación idéntica de los himnos de alabanza cantados por el Profeta: "Los cielos narran la Gloria del Creador"."
 - "En efecto: el hombre que todas las noches escruta los misterios del cielo estrellado estará precisado indudablemente, tarde o temprano, a admitir la existencia de un Ordenador, de un Pensamiento todopoderoso que ha originado las leyes que rigen todo el Universo."
 - **"La existencia de Dios y la del Alma, he aquí el fundamento de toda moral; porque si no se ve en el hombre más que el cuerpo físico, entonces, ¿qué lo diferencia del animal?, como escribe nuestro amigo el Abate Moreux: " ¿Por qué pues, el Hombre busca conocer el misterio de su creación?, ¿Para qué esforzarnos en contribuir al progreso de la humanidad, si mañana ya no somos? ¿Para qué ingeniarnos en comprender la constitución del mundo, si no desempeñamos ningún papel, si no damos ninguna nota en este concierto sublime que canta la gloria del Creador?"**
 - **"Sólo aquel que cree en el alma creada por Dios tiene el derecho de preguntarse dónde está, qué papel juega en este inmenso Universo; sólo él tiene derecho de apreciar la superioridad de estos mundos enormes que en gigantesco torbellino se levantan sobre nuestras cabezas, ya que en ese individuo sí reside el Pensamiento que lo liga al Divino Autor de la Naturaleza."**
 - "Acabamos de dar una ojeada a este mundo Sideral, aunque muy superficialmente, y ya surge, automáticamente, la idea de la creación de un cosmos. La Naturaleza es lo que se nos aparece como conjunto de fenómenos del COSMOS. De donde, todo fenómeno es: **VIDA - FORMA - PENSAMIENTO**. Los cuales, a su vez, no son sino vibraciones, ondulaciones, torbellinos y concentraciones en diferentes éteres.
 - **La actividad creadora de la Naturaleza es lo que se nos presenta como el: Espíritu-Vida (1a. manifestación de los fenómenos) Del Principio-Único que realiza su Ideación (3ra. manifestación, del Pensamiento) mediante las Formas (la 2da. manifestación)."**
 - "Todo esto está regido por una Ley cíclica: nacimiento, evolución y desaparición. En cuanto a la duración y la importancia de estos ciclos de propulsión, ello varía desde algunas fracciones de segundo (el relámpago, por ejemplo) y puede ir hasta la duración inimaginable del Cosmos."

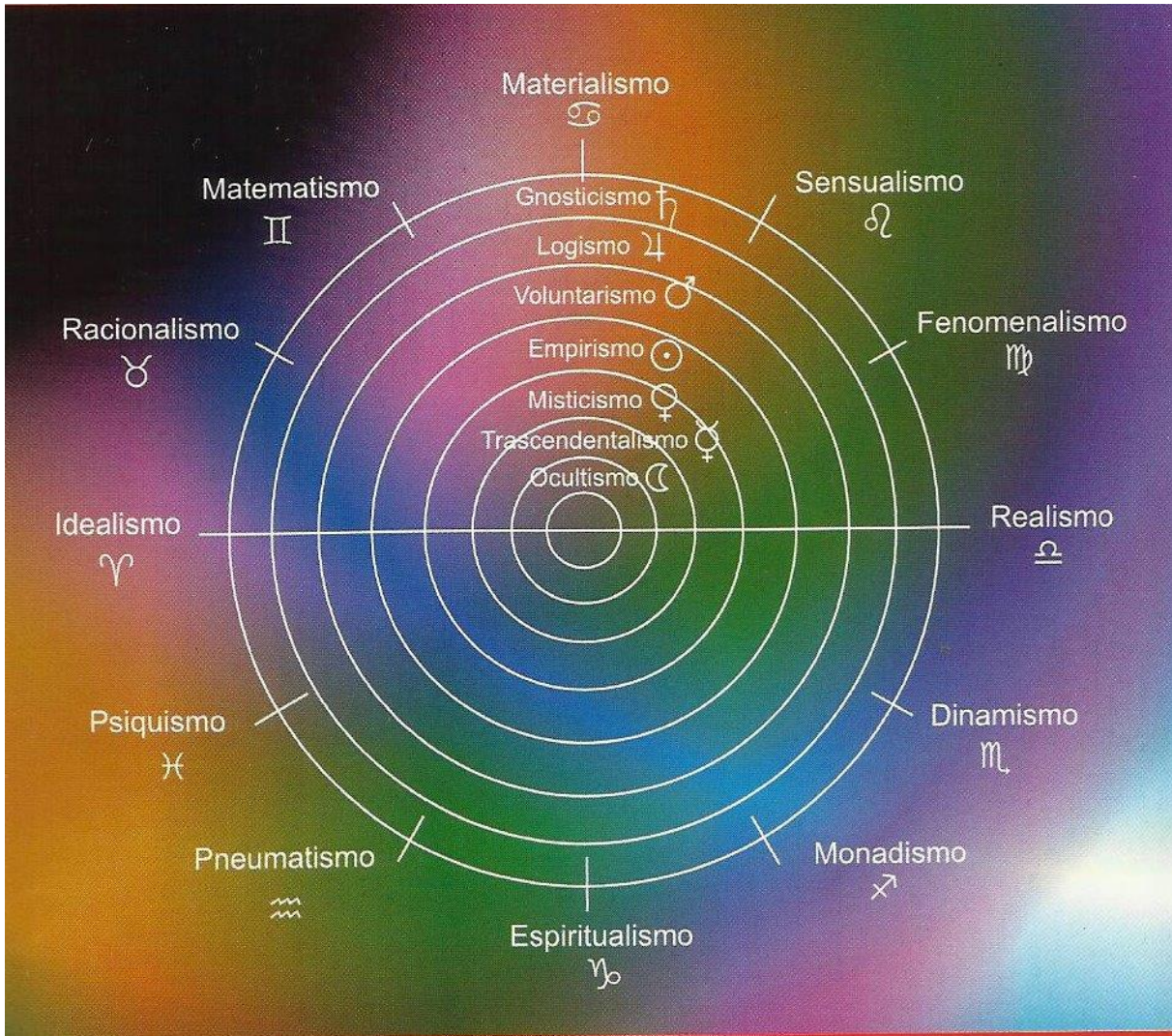


- “Así, por ejemplo: la tierra (como todos los planetas del sistema solar) recibe diariamente, a causa de su movimiento, la acción del Sol. Es una propulsión de energía vertida sobre todas las cosas, según la forma cíclica definida de: en la mañana, el comienzo; a mediodía, el máximo y, en la tarde: la desaparición. En seguida de haber sufrido esta propulsión, sobreviene el período de reposo (la noche) para la fase así vitalizada. Otra actividad se produce, por su revolución, en torno al Sol; las estaciones son manifestaciones evidentes de esto. Hay, todavía, las mareas, las propulsiones de energías cada 11 años, e indefinidamente en los otros sistemas estas pulsaciones: actividad- pasividad, son propulsiones de energía seguidas siempre de períodos de reposo.”
- “Los Astrónomos modernos han descubierto en los espacios celestes otra vasta pulsación cósmica a una velocidad proporcional a la distancia; las nebulosas espirales están en fuga en el espacio y esto es lo que se llama dilatación del Cosmos. Se puede estar cierto de que este fenómeno estará seguido de otro: el de la contracción, que le será dado contemplar a otra humanidad.”
- “Remontándonos de propulsión en propulsión, llegaremos a considerar la propulsión inicial que guarda el Origen: el ciclo cósmico regente de todos los demás. Todos estos ciclos nacen, evolucionan y desaparecen, y el ciclo cósmico global hereda la vitalidad originada en sí mismo, mediante las propulsiones sucesivas.”
- “Todo, en el cosmos, se eslabona metódicamente, desde lo infinitamente grande hasta lo infinitamente pequeño, en una armonía que es la Ley del Principio Único manifestado que auto-realiza la Ideación, mediante la exteriorización de sus posibilidades.”
- “La Génesis de un Ciclo Cósmico es de las más difíciles de concebir. Para esto, es necesario admitir un despertar de dinamismo que hace que un Cosmos finito pueda salir de un Universo infinito, Absoluto, que no puede ser definido, sin atribución posible, si no es el de que contiene todo un potencial.”
- **“Este misterio se reproduce cada día en nuestro mundo físico: el sueño, por ejemplo, en nada aniquila nuestras facultades; el período de pasividad en el cual hemos estado sumergidos durante toda la noche, ha conservado, más aún, revigorizado, nuestro potencial, que va a lanzarse en gran manifestación a nuestro despertar.”**
- “Estas noches y estos días existen comparablemente en el gran ritmo eterno, en el cual las dos fases pasividad y actividad del Principio Único lo condicionan, por la misma razón, por la cual nosotros estamos condicionados a nuestro despertar por nuestras acciones, no solamente de la víspera sino de todos los días anteriores.”
- “A causa de su despertar a la actividad, al conocimiento, el Único va a ser causa de todo lo que habrá de manifestarse, quedando semejante a sí mismo. Paralelamente, el ser humano puede, en todo, quedando él mismo, siempre semejante, liberar un potencial y realizar un pensamiento y ser así causa de todo lo que comporta esta realización, porque posee, desde el origen, todas las posibles manifestaciones de lo que él podrá un día exteriorizar.”
- “La manifestación del Principio-Único es un Don de Sí-mismo, así que lo infinito va a manifestarse como finito. Las religiones han tomado simplemente una limitación de esta manifestación bajo este aspecto ACTIVO, que, según las concepciones, es llamado DIOS o, más aún, Primer Principio, Espíritu-Vida, Pensamiento-Primordial, Esencia-Una, Gran Arquitecto, Energía Cósmica, el Verbo, Destino, etc. etc...”

- “Concebimos muy bien que el hombre, sumido en el sueño o en plena actividad, se expresa, en dos fases de una misma individualidad. Lo mismo ocurre en todos los Éteres, en cuanto a las manifestaciones distintas de una misma entidad.”
- “Las dos fases del Gran-Todo son idénticas en esencia y sólo tienen diferencias de estado y de naturaleza. Estas dos fases son: el Principio estático denominado **Absoluto** y el Principio activo denominado **Dios**. El uno está en reposo, el otro, en movimiento. El Dios No-manifestado y el Dios-Manifestado...”
- “Ahora se comprende mejor que la Trinidad del Único Manifestado es también el reverso de su propia actividad dinámica caracterizada por 3 movimientos: Esta es la TRINIDAD DIVINA que se encuentra en la base de todas las grandes religiones... La primera fase de la CONSCIENCIA-DE-SÍ divina es el Soplo, la Vida, la Luz (Dios Padre). Sobre el plano físico se puede dar esta correspondencia en el despertar de la conciencia que se opera ante el despertar de las facultades del cuerpo.”
- “En seguida, viene la Sabiduría y la Armonía: es el Hijo. En esto difieren las diferentes doctrinas: o sea, en que unas ven este atributo no-despierto, el Espacio-Tiempo, la matriz de un futuro Cosmos, o sea, la Madre celeste, o lo que el Génesis expresa como las "Tinieblas reinaban sobre la faz del abismo". Otras religiones ven el atributo ya despierto (las Aguas, por encima de las cuales se movía el espíritu Divino) como lo menciona el Génesis, regulado por la Ley de Acción, o sea: el Hijo del Pensamiento Divino.”
- “De todos modos: Hijo o Virgen (madre), no hay más que diferencia de estado, siendo siempre la segunda manifestación. Viene, luego, el Pensamiento en acción, la tercera fase del despertar del Principio Activo, es la Ideación: el Espíritu Santo.”
- “En resumen, el Padre, el Hijo y el Espíritu Santo, o si se prefiere, la Energía, la Forma (que es la materia en su manifestación) y el Pensamiento (fuerza polarizadora), pueden definirse por: Espíritu, Amor, Deber, o Voluntad, Sabiduría, Actividad, según la filosofía o doctrina que se profese... pero, de todas maneras, se ve que, a pesar de la aparente diferencia, no hay sino diferencias de terminología y que, en el fondo, sería más simple entenderse sobre el valor de las palabras, en el estudio de las Grandes Causas (corrientes de pensamiento) que apasionan al mundo.”
- “Hemos visto al principio que, para enfocar el problema de la vida hay necesidad de recurrir a la astronomía, a la geología y a la biología. Esto es verdad, en parte, porque de estas ciencias se derivan otras cuestiones, y hemos visto cómo una simple mención al respecto nos llevaba ya muy lejos en las definiciones aquí permitidas.”
- “Podríamos ahondar cada una de estas explicaciones para entrar en el dominio de los Altos Estudios, pero, para esto sería aún necesario poner al lector al corriente de los arcanos científicos y hay que confesar que el problema rebasa las posibilidades del entendimiento del mundo sabio, salvo que se quiera recurrir a la metapsíquica: " ¿A dónde vamos, quien lo sabe?" Dijo Goethe: "¡Apenas si sé de dónde vengo!"”

Fraternalmente

Sat Chellah Javier Eugenio Ferrara Rivero



Henri Poincaré

Nace en Nancy (1854-1912). Se destacó en su tiempo como matemático, físico, científico teórico y como filósofo de la ciencia. Fue todo un Universalista capaz de entender y contribuir en todos los ámbitos de la disciplina matemática. Fue miembro de la Academia Francesa de Ciencias. Tuvo múltiples influencias en su vida y pensamiento dentro de sus lazos familiares; su padre como médico, su hermana se casa con un espiritualista renombrado, su primo fue presidente de la república francesa.

Poincaré era en esencia un filósofo, interesado en el «significado profundo» de las cosas. De esta forma, llegó a interpretar la teoría de Lorentz en términos del Principio de la Relatividad, y al hacerlo llegó a numerosas conclusiones que hoy están asociadas con la Teoría de la Relatividad Especial. Sus métodos de estudio y los horarios en que él trabajaba fueron estudiados con seriedad, dada su extraordinaria memoria e intuición de relacionar temas y aportar modelos al pensamiento de su época. Fue propuesto en varias ocasiones a el premio Nobel de Física.

