

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

3er Mensaje: LOS MISTERIOS REVELADOS pág. 311 - 315

Segunda Parte, LA CIENCIA VERDADERA Capítulo III, PROCESO DE EVOLUCIÓN 3/4

Continuación de la Síntesis

- “En cuanto se abandona el terreno material, las búsquedas son de una complejidad increíble, porque el investigador se pregunta, ¿por cuál de las dos extremidades del anteojo de larga vista hay que mirar para no perderse en los atolladeros de la paradoja? Como punto de partida para las investigaciones, uno duda entre el "infinitamente pequeño" y el "infinitamente grande" a causa de la complejidad de los elementos.”
- “Creemos como el Reverendo Padre Teilhard de Chardin, en su conferencia dada en Pekín el 10 de marzo de 1945, que la "complejidad" de una cosa es la cualidad que tiene esta cosa de estar formada:
 - a) de un mayor número de elementos.**
 - b) más íntimamente organizados entre ellos.**
- “Desde este punto de vista, un átomo es más complejo que un electrón, una molécula más que un átomo, una célula viviente más que los núcleos químicos más elevados que encierra. La diferencia que existe entre un término y el otro, no depende únicamente del número y de la diversidad de los elementos englobados en cada caso, sino del número y de la variedad correlativa de las relaciones existentes entre estos elementos; no simplemente multiplicidad, sino *multiplicidad organizada*; no simplemente complicación, sino *complicación centralizada*.”
- “Esta noción de complejidad (o más exactamente de *centro-complejidad*) es fácil de comprender. En un Universo en que la ciencia consigue analizar y descomponerlo todo, esta noción expresa simplemente un carácter específico para cada clase de cuerpo, ya sea masa, volumen o cualquier otra dimensión.”
- “En fin, ¿a qué resultado se puede llegar dirigiéndonos hacia este carácter específico para cada clase de cuerpo, ya sea masa, volumen o cualquier otra dimensión.”
- “En fin, ¿a qué resultado se puede llegar dirigiéndonos hacia este carácter específico más que a cualquier otro para definir los objetos que nos rodean? En su obra *Vie et Planetes*, el sabio Rev. Padre, cita dos ventajas:
 - a)** En la multitud de las cosas que forman el mundo, el estudio del grado de complejidad permite primeramente distinguir y separar lo que se podría llamar "las verdaderas unidades naturales" (que cuentan), de las "pseudo unidades accidentales" (que no cuentan). El átomo, la molécula, la célula y el ser viviente son verdaderas unidades, porque son a la vez compuestas y centralizadas. En cambio, una gota de agua, un montón de arena, la Tierra, el Sol y los astros en general, tan múltiples y compuestos como sean sus combinaciones, no parecen poseer ninguna organización, ninguna centralización. Cualquiera que sea la majestad de su talla, no son más que falsas unidades, masas más o menos arregladas por orden de densidad.
 - b)** El coeficiente de complejidad permite además, entre las unidades naturales que ayuda a describir y a aislar, establecer una clasificación igualmente natural y universal.

- “Esta clasificación, tratemos de representárnosla en un cuadro. Abajo de todo encontramos primeramente los 92 cuerpos simples de la química (desde el hidrógeno hasta el uranio), constituidos por grupos de núcleos atómicos con sus electrones. Encima de éstos vienen las moléculas formadas por grupos de átomos. Estas moléculas pueden ser enormes en los compuestos de carbono. En lo albuminoides (o proteínas) pueden haber millares de átomos asociados. En la hemoglobina de la sangre, el peso molecular es de 68.000. En el centro del cuadro encontramos los misteriosos virus, cuerpos extraños que producen diversas enfermedades en los animales y en las plantas y de los que no se sabe si son monstruosas moléculas químicas o infra-bacterias vivientes. Su peso molecular alcanza varios millones. Más arriba se encuentran las primeras células de las que apenas se consigue determinar el contenido atómico (miles de millones seguramente), pero que representan masas de proteínas, con toda seguridad. Por último, encontramos el mundo de los seres vivos superiores, formados cada uno de ellos por grupos de células que se han podido evaluar en el simple caso de la "aquae lentillus" y cuyo contenido es de 4 multiplicado por 10^{20} átomos. Dejemos de lado un último término, cuya ubicación corresponde a la parte superior del cuadro, y es aquel que formaría una agrupación, no simplemente de células, sino de metazoarios sintéticamente asociados entre sí, en orden a integrar en su conjunto un super-organismo viviente. . . Este cuadro de clasificación es altamente significativo en razón de la diferencia de naturaleza, que por motivos filosóficos se cree necesario mantener entre Vida y Materia. Finalmente, una Ley de recurrencia se descubre *en el orden de las apariencias al religar experimentalmente los dos fenómenos*. Más allá del millón de átomos todo se comporta como si los corpúsculos materiales se animaran y se vitalizaran en forma tal que el Universo se presenta agrupado en una única y gran serie más o menos densa, es obvio, pero en su conjunto claramente orientada y ascendente, desde el átomo más simple hasta los Vivientes más evolucionados.
- “Y el brillante misionero Pierre Teilhard de Chardin llega en esto a la misma conclusión que en repetidas ocasiones hemos intentado demostrar personalmente.” ⁷⁹
Nota 79: Mediante artículos de vulgarización en la prensa más importante de diversos países y por numerosas conferencias públicas.
- “De todas maneras entre las suposiciones que podemos hacer sobre el objeto de la Tierra, sólo ésta nos abre una perspectiva coherente en la que convergen y culminan en el futuro las dos corrientes más fundamentales y más poderosas de la conciencia humana: la de la inteligencia y la de la acción, es decir, la de la ciencia y la de la religión.”
- “Acaso ha llegado el momento de citar la Ley de Fritz Muller que dice: "existe paralelismo entre la ontogénesis⁸⁰ y la paleontogénesis".⁸¹
Nota 80: Serie de transformaciones sufridas por el individuo desde la fecundación del huevo hasta la forma adulta
Nota 81: Serie de transformaciones de la especie.
- Este paralelismo se entiende en cuanto a la duración de la escala de cada uno de los desenvolvimientos⁸² o sea que el embrión revive, en una marcha rápida, todas las etapas por las cuales han pasado sus "antepasados". Esta rapidez vertiginosa es inevitable, como quiera que el embrión (individuo) no dispone sino del tiempo de su propia gestación para revivir, a partir del protozooario inicial, todas las etapas vividas por su raza (especie),

entendiéndose no solamente las etapas de la raza (especie) humana respecto al embrión humano, sino también las de todas las especies que evolucionan del protozooario hasta el hombre. En términos generales, el embrión revive pues, en nueve meses, más de dos millones de años...

Nota 82: O sea el desenvolvimiento del individuo y el de la especie.

- “Esta obligación imperiosa de aceleración, siempre más rápida, toma el nombre de **Taquigénesis**, y D. Néroman, de quien tomamos prestadas estas líneas, le hace una bella descripción.”
- “El fenómeno llega a suprimir durante la embriogénesis las etapas que fueron breves en la evolución de la raza (especie) y aún parece que saltara las que fueron mínimas. Al embrión le ocurre todo lo mismo que a un hombre que estuviera precisado a descifrar, a lo largo de su vida, un texto muy antiguo y difícil que por estar escrito en un precioso pergamino tuviera el deber de entregarlo al archivero todas las tardes, para serle devuelto nuevamente al día siguiente. Pero que en lugar de continuar su lectura cada vez, debiera reemprenderla desde las primeras líneas. Así, leería muy rápidamente lo primero; luego más lentamente a medida que sabe que se aproxima al punto en que se había detenido la víspera. Necesitaría, pues, solamente algunos minutos para recorrer las primeras 1.500 líneas, aunque emplearía todo el día para descifrar la línea 1.501. Apenas si ha visto las primeras líneas cuando ya ha ejecutado casi de un vistazo su lectura, y a medida que va acercándose al punto en que había quedado el día anterior, se iría tardando más y más para releer poco a poco las líneas 1.496, 1.497, 1.498 y 1.499 y todavía más para descifrar la línea 1.500.

Fraternamente

Sat Chellah Javier Eugenio Ferrara Rivero

Pierre Teilhard de Chardin, (1881-1955) Fue un sacerdote jesuita francés, que aportó grandes descubrimientos en la paleontología (estudia e interpreta el pasado de la vida sobre la Tierra a través de los fósiles) y una renovada visión de la evolución de la consciencia.

En 1912 participó en el descubrimiento del primera osamenta completa de un homo-sapiens neanderthalis (230,000 a 28,000 años A. C.) en Cantabria, España. En 1937 junto con Henri Breuil descubre el hombre de Pekín (una subespecie del homo erectus cuya antigüedad data entre los 500,000 y 250,000 años A. C.) el cual ya manejaba herramientas de piedra y manipulaba el fuego. Este descubrimiento confirmó la teoría de la evolución. (Es de llamar la atención que algunas pruebas desaparecieron misteriosamente después de que fue publicado el descubrimiento)

Teilhard de Chardin propuso una nueva visión del proceso evolutivo de las especies en el planeta Tierra, bajo un proyecto de carácter Universal.

La ortodoxia eclesiástica le obligo a guardar silencio y ordenó retirar sus publicaciones de todas las bibliotecas posibles, porque ofendía la doctrina de la Iglesia Católica. Posteriormente los Papas Pablo VI y Juan Pablo II en los 1960's y 1980's, revaloraron la dimensión de su obra para la Iglesia y para la Humanidad.



Entre sus conceptos más revolucionarios que impactan en la religión y la ciencia, tenemos:

- El tiempo provoca el cambio constante, lo estático es inexistente.
- Tanto la materia como la vida universal participan en la evolución.
- La vida Universal busca desarrollarse en mayores niveles de complejidad y simultáneamente en mayores niveles de consciencia. **Ley de complejidad-consciencia**
- Por la tendencia del universo a ser guiado por la Ley de complejidad-consciencia, todo busca llegar al Punto Omega, el Cristo, que definió como “una colectividad armonizada de consciencias.”
- “Podemos deducir que ningún futuro evolutivo aguarda al ser humano, si no es en asociación con los demás.”
- “La evolución provoca una ascensión de la consciencia, y ésta busca la Unión.”
- El universo ha tenido el siguiente proceso:

Cosmogénesis Desde la materia amorfa a la materia de compuestos inorgánicos.

Biogénesis Desde los compuestos inorgánicos a los compuestos orgánicos, la aparición de la Vida.

Noogénesis Desde la aparición de la vida inconsciente, opaca, la emergencia de la consciencia o del conocimiento sensible, animal.

Antropogénesis Desde la consciencia meramente sensible (animal) a la consciencia reflexiva, intelectual, que es propia y específicamente humana.

Cristogénesis “Es la génesis de Cristo, no en su naturaleza divina, sino en su naturaleza humana, gracias al cuerpo místico formado por todos los cristianos.”
Él es la meta de la evolución, Él es el Omega (de San Pablo)

Estas son algunas de sus obras más destacadas: **La vida cósmica y El potencial espiritual de la materia, El grupo zoológico humano, La visión del pasado, La Vida Cósmica, Ciencia y Cristo, El medio divino, El lugar del hombre en la naturaleza, Como yo creo, El corazón de la materia, etc...**



Fraternalmente

Sat Chellah Javier Eugenio Ferrara Rivero