



EL COSMOS Y EL SER HUMANO: HITOS Y TENDENCIAS PARALELOS ENTRE SUS RESPECTIVOS DESARROLLOS

INTRODUCCIÓN

Lo que se quiere lograr en este artículo es destacar y resaltar las semejanzas que existen entre el desarrollo del Cosmos a lo largo de los 13,7 mil millones de años de su existencia y el desarrollo de un ser humano a lo largo de sus limitados años de vida física y su ilimitada existencia espiritual, para entender un poquito mejor cómo toda la Creación está íntimamente relacionada entre sí.

REFLEXIÓN SOBRE EL CONCEPTO DE MILAGRO

El primer punto de comparación tiene que ver con el concepto de **Milagro**. En Wikipedia se encuentran dos definiciones de la palabra: “*Suceso extraordinario y maravilloso que no puede explicarse por las leyes regulares de la naturaleza y que se atribuye a la intervención de Dios o de un ser sobrenatural.*” y “*Suceso extraordinario que provoca admiración o sorpresa.*” A la luz de estas definiciones, un milagro sobrepasa la capacidad humana para realizarse. Por este motivo, en la presencia de un acontecimiento que se cree milagroso, la tendencia es atribuirlo a la intervención de un poder superior al poder humano. Por ejemplo, la química y la física que se desarrollan en los seres vivos - animales, plantas o una simple célula viva - son mucho más sofisticadas que cualquier tecnología de punta humana. El mismo Einstein apuntaba a esto al decir: «hay dos formas de ver la vida: una es creer que no existen milagros, la otra es creer que todo es un milagro.

Hay un buen número de científicos que no creen en milagros. Por más inteligentes que sean, no ven la presencia de un Poder Superior tras de la existencia. Para ellos lo que existe es nada más que el producto de la casualidad. Pero, hay diferentes tipos de inteligencia, uno de los cuales se llama **Inteligencia Trascendental**, por la cual se pone en contacto con el misterio tras de la realidad. Se podría decir que los no creyentes tienen este tipo de inteligencia poco desarrollada. Los primeros seres conscientes (Homo Sapiens Sapiens), quizás más por el temor que por la reflexión interior, intuían la presencia de Algo Superior en el Cosmos. Las gentes de muchos países que actualmente viven alejadas de las ciudades modernas, como las gentes originarias de la antigüedad, no tienen ningún problema en sentir la presencia de un poder superior responsable por la existencia.

ASPECTOS PARALELOS ENTRE LA EVOLUCIÓN Y EL DESARROLLO DEL SER HUMANO

1. DESARROLLOS MILAGROSOS

Los dos desarrollos son milagrosos. El desarrollo del Cosmos comenzó muchísimo antes que apareciera la raza humana, y consiste en una infinita serie de acontecimientos, unos tras otros, creando un universo de complejidades cada vez más sorprendentes.

El desarrollo humano comienza con la intervención de dos personas, cada una aportando una célula. Pero, el resto del proceso de desarrollo, hasta el nacimiento, no depende de la intervención consciente de ellas, sino se lleva a cabo por una inteligencia implícita de la primera célula formada (zigoto).

2. SINGULARIDAD, IRREPETIBLE

El inicio del Big Bang es algo singular, no se repite; el momento de la concepción de un ser humano también es singular e irrepetible.



3. PLAN DE DESARROLLO IMPLÍCITO

Aparte de la energía y masa contenida en el punto del Big Bang, existió un plan inteligente y auto-dirigido que sirvió, y sigue sirviendo, para que toda la masa del Universo se transforme gradualmente en estructuras cada vez más complejas. De igual manera, el cigoto recibe un conjunto de ADN, la mitad del espermatozoide y la otra mitad del óvulo, que le otorgan toda la información necesaria para el desarrollo físico del cuerpo humano.

4. MULTIPLICACIÓN VERTIGINOSA

Las primeras expresiones de la materia eran partículas infinitamente pequeñas, que se encontraban completamente separadas, unas de otras. Luego de un tiempo de enfriamiento, por la gravedad y otras fuerzas de atracción, se juntaron formando numerosos átomos de hidrógeno.

La primera célula concebida (cigoto) inmediatamente comienza a dividirse en dos, luego 4, 6, 8, etc., produciendo millones y millones de células exactamente iguales en su contenido de ADN.

5. DESARROLLO TRANSFORMATIVO

Por las fuerzas de atracción, los hidrógenos se juntaron formando estrellas. En estas, por las enormes fuerzas de calor y presión, los hidrógenos se convirtieron en átomos de mayor peso: helios, carbonos, hierros, oxígenos, etc., que posteriormente formaron estructuras de mayor complejidad: compuestos inorgánicos, compuestos orgánicos y moléculas súper-complejas que posteriormente se juntaron para producir plantas y animales. En el ser humano, las numerosas células acumuladas se convierten en tejidos de células musculares, nerviosas, tegumentarias, etc. Luego los tejidos se juntan para formar órganos y los órganos para formar sistemas del cuerpo humano.

6. DESARROLLO FÍSICO-ESPIRITUAL

A lo largo de los 13.7 mil millones de años de la evolución, poco a poco el desarrollo del Universo se ha convertido en un proceso menos físico y más espiritual. Con la aparición de los seres conscientes (Homo Sapiens Sapiens), la Evolución inició un hito significativo en el cual la raza humana viene adquiriendo la capacidad de reflexionar sobre el significado de la Evolución más el papel que le corresponde en ella. En cierto sentido, todo el desarrollo físico ha servido para lograr un creciente espiritual del Universo.

El contenido del ADN dirige todo el proceso del desarrollo físico de un ser humano. Pero, hasta la actualidad los científicos no han encontrado evidencias que el ADN participe en el desarrollo espiritual. Es un gran misterio cómo una persona, de una célula invisible (cigoto), se convierte en un ser humano adulto, que no solo tiene una masa física sino disfruta de muchísimas cualidades intelectuales y espirituales. Se supone que, desde el inicio de su desarrollo, el cigoto disfruta de un alma, y por la intervención de una multitud de factores (familia, medios de comunicación, libros, experiencias, etc.), la espiritualidad de esta alma va aumentando. El desarrollo físico tiene su límite que termina con la muerte, pero el desarrollo espiritual continúa luego de la muerte. ¿Cómo? Hay varias explicaciones de esta “vida después de la vida.” Una propone tres fases de experiencia: el Cielo, el Infierno, y el Purgatorio. Si uno ha vivido sanamente, irá al Cielo para ser premiado por el Creador. Si ha vida terriblemente mal, irá al Infierno. Pero, si aún no ha logrado lo necesario para al Cielo, tendrá que pasar por el Purgatorio para ser purificado. Otra explicación se



llama “Reencarnación.” Según esta teoría, si cuando una persona muere sin haber logrado un alto nivel de espiritualidad, su alma tendrá que ocupar un nuevo cuerpo humano para superar lo que le hace falta. Luego de varias reencarnaciones, podrá llegar a un estado de purificación para merecer vivir con el Creador.

7. PROPÓSITO O FINALIDAD

¿La Evolución tiene un propósito que persigue a lo largo de su desarrollo? Los no-creyentes dicen que no, que todo ocurre por casualidad. Para fundamentar su idea, ellos proponen varios argumentos, uno de los cuales dice que en el Universo hay tanto caos causado por cataclismos y extinciones de especies a lo largo de su desarrollo, que es imposible que haya una direccionalidad interna que guíe el proceso. Los creyentes, muchos también científicos y otros no, dicen que a pesar del caos, sí se puede descubrir una línea implícita que se fundamenta en la tendencia del desarrollo del Universo hacia la complejidad. Un caso analógico sería el proceso en que hormigas llevan a un insecto muerto a su nido. Una por una, cientos de hormigas simultáneamente jalan la presa, pero no todos en la misma dirección. Algunos, la mayoría, jalan directamente hacia el nido, otros jalan más o menos en la dirección correcta, y algunos jalan en la dirección opuesta. Sin embargo, luego de un tiempo de tira y jale, el insecto muerto llega al nido. Aunque ninguna de las hormigas tiene un plan específico para hacer llegar la presa a su nido, es como entre todas hubiera un sentido de “direccionalidad implícita comunitaria” en que todas las hormigas participan.

Analógicamente, en la Evolución hay una multitud de fuerzas en juego, algunas hacia la complejidad y otras hacia la destrucción de lo construido. Sin embargo, a lo largo de los 13,7 mil millones de años del desarrollo del Universo, se aprecia mucha organización de galaxias, estrellas, planetas y, específicamente en la Tierra, las plantas, animales y seres conscientes que son testimonio de un plan implícito que viene guiando al proceso.

Tras de un plan de trabajo siempre hay un porqué, es decir, no se trabaja solo por trabajar, sino para lograr un producto deseado. Entonces, tras de todo este desarrollo, ¿qué podría ser el producto deseado? Una explicación posible es que el Creador (Espíritu), otorga a la materia inicial la energía y un plan implícito de desarrollo, para que la materia incorpore y manifieste sus multitudes cualidades de bondad, belleza y verdad, para luego compartir este producto con seres capaces de conocerlo, apreciarlo, admirarlo y agradecerlo. Entonces, todo lo producido antes de la aparición del Homo Sapiens Sapiens es un regalo a los seres humanos para guiar su propio desarrollo y luego hacerles partícipes en el proceso. Y, conforme que la Evolución produzca seres que tengan mayor capacidad intelectual y espiritual, iniciar un diálogo entre el Creador y los seres humanos, tanto personal como comunitariamente, para descubrir el Gran Amor que Dios tiene para con su Creación. Según esta misma explicación, el propósito del desarrollo humano sería adquirir una capacidad física y espiritual para poder conocer, apreciar y admirar y agradecer el Universo que Dios le ha dado como regalo, para luego participar plenamente en el amor de Dios, una participación cada vez más y que no tiene fin. Lo físico es temporal pero lo espiritual es eterno.

Te esperamos este martes 19 de marzo en el conversatorio por Zoom, a las:
19 horas Perú
20 horas Bolivia
21 horas Argentina y Uruguay.