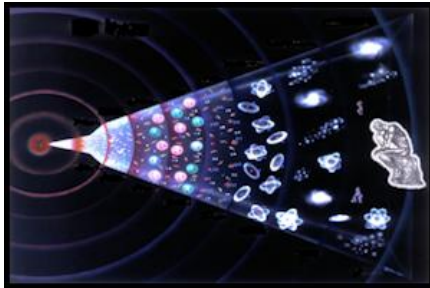


Génesis del Universo

GÉNESIS BÍBLICO LA SEMANA DE LA CREACIÓN	LA GÉNESIS CIENTÍFICA HECHO CIENTÍFICO	SÍNTESIS GÉNESIS - CREACIÓN REFLEXIÓN
---	---	--

Capítulo 1

[1].En el principio, cuando Dios creó los cielos y la tierra, [2].todo era confusión y no había nada en la tierra. Las tinieblas cubrían los abismos mientras el Espíritu de Dios aleteaba sobre la superficie de las aguas.



El “Big Bang” es considerado como la magna explosión que dio origen al universo material. La explicación natural de la génesis de la materia sostiene que durante el “Big Bang” se disponía de enormes cantidades de energía como para causar la producción incoherente de vastas cantidades de materia y antimateria.

Con el tiempo, esta materia se fue enfriando y empezó a agregarse, produciendo las estrellas y los planetas. Esta sencilla idea presenta inconvenientes, por que cuando la Materia y la antimateria se encuentran, se aniquilan mutuamente.

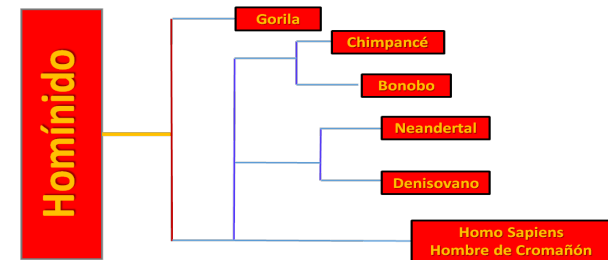
Muy recientemente se puede haber encontrado una posible explicación, en cuanto se puede ver en condiciones de laboratorio. La creación de materia y antimateria es simétrica, a las temperaturas extremadamente altas el “Bing Bang” es posible que estuviera permitido un ligero exceso de materia.

Esta idea viene de la línea teórica de investigación que intenta proporcionar una descripción proporcionada unificada de las cuatro fuerzas fundamentales de la naturaleza: la gravitación, el electromagnetismo, la fuerza electro débil y la fuerza electro fuerte.

De acuerdo con los cálculos teóricos, a una temperatura

La creación dentro de un contexto bíblico o dentro del hecho científico pueden narrarse de diferentes maneras pero llagando a una misma pregunta: ¿Quién creó el Universo, ya sea en contexto del escritor sagrado o en la admiración del científico auténtico? Como concluya Patrick Waner Grau, en su artículo del diario, “¿Quién sino el Creador colocó este desequilibrio?”² dentro de todo lo que “era confusión y no había nada en la tierra. Las tinieblas cubrían los abismos mientras el Espíritu de Dios aleteaba sobre la superficie de las aguas”³, un caos y confusión, de tinieblas y sin razón de la creación en la que la materia y la antimateria se destruía entre sí, se crea un desequilibrio de uno entre mil millones de positrones, de allí naciera el universo Creado por Dios.

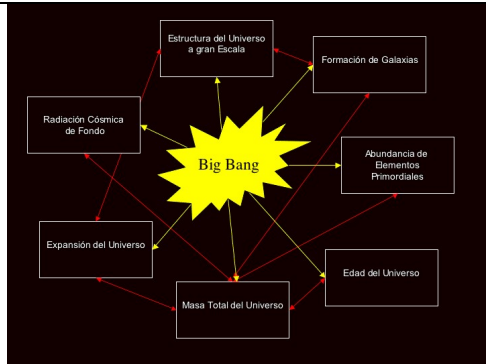
El análisis genómico ha establecido el siguiente parentesco:⁴



² WAGNER GRAU, Patrick; Diario “El Comercio”. 22 de mayo de 1996, Lima - Perú

³ Génesis 1,2. Biblia Latino Americana.

⁴ https://es.wikipedia.org/wiki/Evoluci%C3%B3n_humana (Enciclopedia Wikipedia)



de mil millones de billones de grados, temperatura que se podría haber alcanzado durante la primera billonésima de segundo, por cada mil millones de protones se habría creado o generado mil millones de protones más uno. De manera semejante, los electrones habrían separado en número a los positrones por uno en mil millones.

Este exceso, aunque ínfimo, los mil millones de pares de protones y antiprotones se habrían aniquilado mutuamente, pero el único protón no apareado sobreviviría, junto con el solitario electrón. Estas partículas sobrantes, formando el Átomo, se convertirían en la materia, (origen, génesis de la materia).¹



[3].Dijo Dios: «Haya luz», y hubo luz.
 [4].Dios vio que la luz era buena, y separó la luz de las tinieblas. [5].Dios llamó a la luz "Día" y a las tinieblas "Noche". Atardeció y amaneció: fue el día Primero.
 [6].Dijo Dios: «Haya una bóveda en medio de las aguas, para que separe unas aguas de las otras.» [7].Hizo Dios entonces como una bóveda y separó unas aguas de las otras: las que estaban por encima del firmamento, de las que estaban por debajo de él. Y así sucedió. [8].Dios llamó a esta bóveda "Cielo". Y atardeció y amaneció: fue el día Segundo.
 [9].Dijo Dios: «Júntense las aguas de debajo

El Jurásico. Tiempo difícil de creación: (Cfr. <https://www.youtube.com/watch?v=j-NslrC3-ig> / https://www.youtube.com/watch?v=M_9qHd1evh0&index=2&list=RDQMmGZsZhUFbgA).

El Jurásico. Con diferentes lenguajes se describe una misma realidad. Sin contradicciones, más complementarios. Momentos de creación de la vida y construcción de una historia que da sentido. Cfr. <https://www.youtube.com/watch?v=ErLjrJPamxY>

Las épocas de la creación y de este mundo vivo y creado por Dios, para los que tenemos fe.

Las grandes mudanzas de clima, como la “Era de Hielo”, los fenómenos geológicos (volcanes, terremotos, meteoritos, etc...). Dieron espacios para que el hombre existiera, momentos creacionales que el hombre fue plasmando en un lenguaje de FE y percibiendo así una dinámica de creación que supera su realidad hasta el día de hoy.

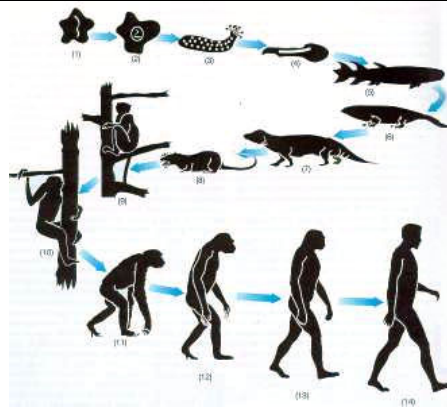
¹ WAGNER GRAU, Patrick; Diario “El Comercio”. 22 de mayo de 1996, Lima - Perú

de los cielos en un solo depósito, y aparezca el suelo seco.» Y así fue. [10].Dios llamó al suelo seco "Tierra" y al depósito de las aguas "Mares". Y vio Dios que esto era bueno.

[11].Dijo Dios: «Produzca la tierra hortalizas, plantas que den semilla, y árboles frutales que por toda la tierra den fruto con su semilla dentro, cada uno según su especie.» Y así fue. [12].La tierra produjo hortalizas, plantas que dan semillas y árboles frutales que dan fruto con su semilla dentro, cada uno según su especie. Dios vio que esto era bueno. [13].Y atardeció y amaneció: fue el día Tercero.

[14].Dijo Dios: «Haya lámparas en el cielo que separen el día de la noche, que sirvan para señalar las fiestas, los días y los años, [15].y que brillen en el firmamento para iluminar la tierra.» Y así sucedió. [16].Hizo, pues, Dios dos grandes lámparas: la más grande para presidir el día y la más chica para presidir la noche, e hizo también las estrellas. [17].Dios las colocó en lo alto de los cielos para iluminar la tierra, [18].para presidir el día y la noche y separar la luz de las tinieblas; y vio Dios que esto era bueno. [19].Y atardeció y amaneció: fue el día Cuarto.

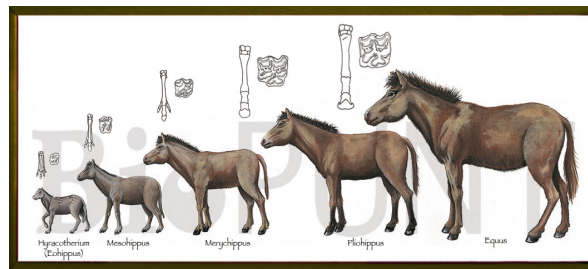
[20].Dijo Dios: «Llénense las aguas de seres vivientes y revoloteen aves sobre la tierra y bajo el firmamento.» [21].Dios creó entonces los grandes monstruos marinos y todos los seres que viven en el agua según su especie, y todas las aves, según su especie. Y vio Dios que todo ello era bueno. [22].Los bendijo Dios, diciendo: «Crezcan, multiplíquense y llenen las aguas del mar, y multiplíquense asimismo las aves sobre la tierra.» [23].Y atardeció y amaneció: fue el día Quinto.



La **Era de Hielo** es uno de los procesos importantes en la vida y de la historia de este mundo. (Final de la Era Pleistocena, cambios y caos fueron vividos en ese momento en esa época.)

La Naturaleza se re-constituía y se re-formaba para crear una nueva forma de ser del mundo.

Se realizaron cambios geológicos y mudanza de la vida en todo el mundo. Especies nacieron y se adaptaron a este mundo nuevo.

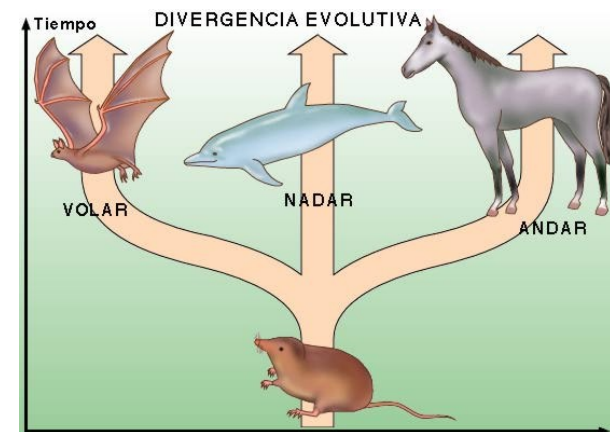


Formando espacios necesarios para unas nuevas especies, los HOMINIDOS o los ANTROPIDES.

Hoy mismo podemos decir: "... cuando abrimos una puerta, en realidad, vemos otros cientos de puertas cerradas detrás de ellas. Muchas interrogantes hoy tenemos de este proceso creacional de Dios en la vida. O para otros procesos evolutivos que no pueden tener respuestas para nuestro intelecto.

El hombre está procurando respuestas en su lenguaje, sea de fe o científico una respuesta a esta presencia creacional continua. Para el lenguaje de fe Dios lo creo para el bien, "...porque todo lo hizo bien..."

Toda la creación de este universo, cosmos, nos hace ver una perfecta armonía.



Si bien vemos estos procesos evolutivos. Podemos constatar una forma perfecta de estos procesos.

Tienen una lógica interna que hasta hoy el hombre no ha podido responder de...

¿Dónde viene y a donde está yendo esto?

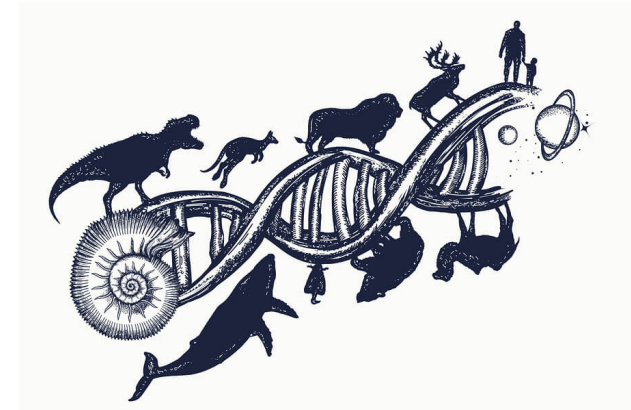
[24].Dijo Dios: «Produzca la tierra animales vivientes de diferentes especies, animales del campo, reptiles y animales salvajes.» Y así fue. [25].Dios hizo las distintas clases de animales salvajes según su especie, los animales del campo según su especie, y todos los reptiles de la tierra según su especie. Y vio Dios que todo esto era bueno.



(Cfr.

<https://www.youtube.com/watch?v=Ss4AnoHl4Oc&index=5&list=RDQMmGZsZhUFbgA> / <https://www.youtube.com/watch?v=Ezp6YY3jTMM&index=7&list=RDQMmGZsZhUFbgA> / <https://www.youtube.com/watch?v=LHgTAUmqexc&index=8&list=RDQMmGZsZhUFbgA> / <https://www.youtube.com/watch?v=WefNd0Syg4o&list=RDQMmGZsZhUFbgA&index=6> /)

Nosotros, Homo sapiens, vemos y percibimos el “TIEMPO, Y ESPACIO”. Es la única especie que puede percibir y concebir dicha capacidad.



[26].Dijo Dios: «Hagamos al hombre a nuestra imagen y semejanza. Que tenga autoridad sobre los peces del mar y sobre las aves del cielo, sobre los animales del campo, las fieras salvajes y los reptiles que se arrastran por el suelo.»

[27].Y creó Dios al hombre a su imagen. A imagen de Dios lo creó. Macho y hembra los creó.

[28].Dios los bendijo, diciéndoles: «Sean fecundos y multiplíquense. Llenen la tierra y sométanla. Tengan autoridad sobre los peces del mar, sobre las aves del cielo y sobre todo ser viviente que se mueve sobre la tierra.»

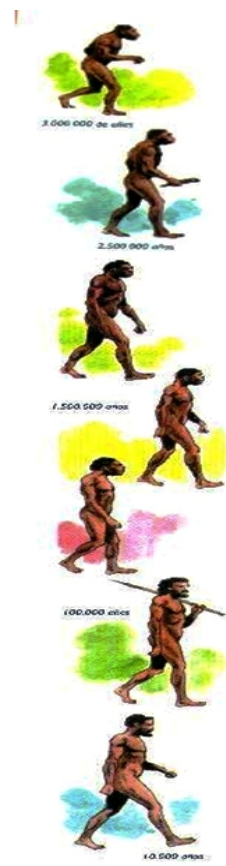
[29].Dijo Dios: «Hoy les entrego para que se alimenten toda clase de plantas con semillas que hay sobre la tierra, y toda clase de árboles frutales. [30].A los animales salvajes, a las aves del cielo y a todos los seres vivientes que se mueven sobre la tierra, les doy pasto verde para que coman.» Y así fue.

[31].Dios vio que todo cuanto había hecho era muy bueno. Y atardeció y amaneció: fue el día Sexto.

Capítulo 2

[1].Así estuvieron terminados el cielo, la tierra y todo lo que hay en ellos. [2].El Séptimo día Dios tuvo terminado su trabajo, y descansó en ese día de todo lo que había hecho. [3].Bendijo Dios el Séptimo día y lo hizo santo, porque ese día descansó de sus trabajos después de toda esta creación que había hecho.

[4].Este es el origen del cielo y de la tierra cuando fueron creados.



La Teoría de la Evolución del hombre de Darwin en 1859, con su obra “El Origen de las especies” dio un agrio debate entre los creacionistas y evolucionistas.

La evolución de los mamíferos en general, de los primates en particular, y de los homínidos en especial tiene una historia ya definida, que se inicia hace no más de diez millones de años.

Los “homínidos” son los primates que preceden y dan origen a la familia humana. Tanto los homínidos, simios y humanos pertenecen a una gran familia llamada de los **HOMINOIDES**. TODOS ESTOS TÉRMINOS -- Homínidos, hominoides, humanos -- tienen una misma raíz latina “Homo”: Hombre.

El Neandertal y Cromañón vivieron simultáneamente miles de años. Estas dos especies vivieron miles de años. Neandertal, se extinguió, prevaleciendo el Cromañón.

Las dos especies vivieron 40,000 años AC simultáneamente, procurando los lugares de caza y soportando la era glacial de aquellos tiempos. Agrupándose y creando comunidad. Mas una (Cromañón) desarrolló algunas habilidades que le ayudó a prevalecer y subsistir en aquella época.

Hasta el momento la ciencia no tiene respuesta el porqué de la extinción del Neandertal, y porque prevaleció el

La evolución del hombre. Tres especies que evolucionan: Neandertal, Cromañón, (Homo Sapiens). Son dos especies apreciadas, mas evoluciona diferente el Cromañón y la otra se extinguen. Tienen una capacidad misma capacidad al inicio, son seres parecidos, tienen una capacidad de conocer y capacidad similar.

El Cromañón puede articulación en un momento un lenguaje. Tiene ideas, sueños. Capacidad de “SOÑAR”.

Mas, en la historia de este planeta, nuestra historia es de 40,000 años AC. A lo contrario del Neandertal, que estuvieron 220,000 años presentes en este mundo. Supieron adaptarse a la creación de Dios y vivir en armonía. ¿Nosotros tendremos la misma capacidad, el Homo Sapiens o el hombre moderno?

Para los que tienen Fe podemos ver la capacidad de vida espiritual mejor. El don del Espíritu Santo en la Creación del Hombre hecho a su imagen y semejanza. Podemos ver documentales que ilustren este camino de la humanidad de Fe. Estos homínidos llega un momento que hay un quiebre y nace esta especie nueva que para los hombres de fe lo encontramos en el lenguaje bíblico (Génesis 1,26-28).

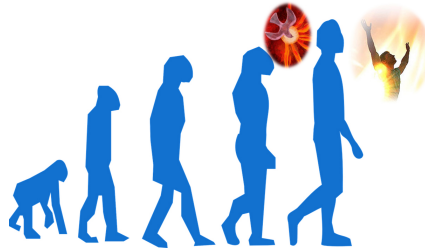
(Cfr. <https://www.youtube.com/watch?v=8pt1g5-HGtc> / <https://www.youtube.com/watch?v=mqzZfnWJLzY> / <https://www.youtube.com/watch?v=ErLjrJPamxY>)

Si bien, vivieron y coincidieron casi algunos miles de años la misma especie del Neandertal y Cromañón, una prevaleció, lo que hoy sería el “Homo Sapiens”. Hasta hoy, por medio de la ciencia, no sabemos cómo prevaleció el hombre de hoy. Lo que si podemos decir es que esta creación, está vivía y tiene una fuerza vital que nos intriga y tiene un hálito de vida que la mueve y crea, adaptándose a cada momento y circunstancia.

Ese “hálito de vida”, es lo que mueve y re-crea esta naturaleza, esta creación. Esta Creación está viva y se va recreando constantemente.



Cromañón. Pareciera que las hipótesis serían por una enfermedad del **Neandertal** que llegó a extinguirlo. O la capacidad del lenguaje y trasmisión de sus experiencias del **Cromañón** a sus generaciones siguientes. Mas, todo hoy no tiene una respuesta cierta.

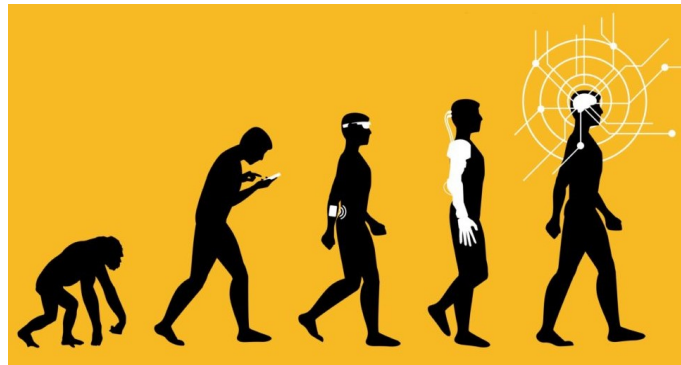


Para los que tenemos fe, es la fuerza vital, el soplo de Dios en ellas que la constituye y mueve. (Génesis 1,31- 2, 4).



*Si bien, el **Neandertal** se extingue y prevalece el **Cromañón** (homo Sapiens) en la caminata de esta creación, hoy podemos decir que la humanidad tiene algo distinto en esta historia, para los que tenemos fe decimos “...la inspiración del Espíritu Santo en nuestro ser...”; para otros un momento evolutivo.*

¿Hasta dónde estaremos destinados a llegar en este proceso “Evolutivo” o de “Creación”?



Sea el lenguaje que fuera, la historia continua...

¡...Y la historia de la Humanidad se inicia...!

«EL ADÁN» EN EL JARDÍN DE EDÉN

El día en que Yahvé Dios hizo la tierra y los cielos, [5].no había sobre la tierra arbusto alguno, ni había brotado aún ninguna planta silvestre, pues Yahvé Dios no había hecho llover todavía sobre la tierra, y tampoco había hombre que cultivara el suelo [6].e hiciera subir el agua para regar toda la superficie del suelo.

[7].Entonces Yahvé Dios formó al hombre con polvo de la tierra; luego sopló en sus narices un aliento de vida, y existió el hombre con aliento y vida. [8].Yahvé Dios plantó un jardín en un lugar del Oriente llamado Edén, y colocó allí al hombre que había formado. [9].Yahvé Dios hizo brotar del suelo toda clase de árboles, agradables a la vista y buenos para comer. El árbol de la Vida estaba en el jardín, como también el árbol de la Ciencia del bien y del mal.

[10].Del Edén salía un río que regaba el jardín y se dividía en cuatro brazos. [11].El primero se llama Pisón, y corre rodeando toda la tierra de Evila donde hay oro, [12].oro muy fino. Allí se encuentran también aromas y piedras preciosas. [13].El segundo río se llamaba Guijón y rodea la tierra de Cus. [14].El tercer río se llama Tigris, y fluye al oriente de Asiria. Y el cuarto río es el Éufrates.

[15].Yahvé Dios tomó al hombre y lo puso en el jardín del Edén para que lo cultivara y lo cuidara. [16].Y Yahvé Dios le dio al hombre un mandamiento; le dijo: «Puedes comer todo lo que quieras de los árboles del jardín, [17].pero no comerás del árbol de la Ciencia del bien y del mal. El día que comas de él, ten la seguridad de que morirás.»

[18].Dijo Yahvé Dios: «No es bueno que el hombre esté solo. Le daré, pues, un ser semejante a él para que lo ayude.» [19].Entonces Yahvé Dios formó de la tierra a todos los animales del campo y todas las aves del cielo, y los llevó ante el hombre para que les pusiera nombre. Y el nombre de todo ser viviente había de ser el que el hombre le había dado.

[20].El hombre puso nombre a todos los animales, a las aves del cielo y a las fieras salvajes. Pero no se encontró a ninguno que fuera a su altura y lo ayudara. [21].Entonces Yahvé hizo caer en un profundo sueño al hombre y éste se durmió. Le sacó una de sus costillas y relleno el hueco con carne. [22].De la costilla que Yahvé había sacado al hombre, formó una mujer y la llevó ante el hombre. Entonces el hombre exclamó:

[23].«Esta sí es hueso de mis huesos y carne de mi carne. Esta será llamada varona porque del varón ha sido tomada.»

[24].Por eso el hombre deja a su padre y a su madre para unirse a su mujer, y pasan a ser una sola carne. [25].Los dos estaban desnudos, hombre y mujer, pero no sentían vergüenza.

[1].La serpiente era el más astuto de todos los animales del campo que Yahvé Dios había hecho. Dijo a la mujer: «¿Es cierto que Dios les ha dicho: No coman de ninguno de los árboles del jardín?» [2].La mujer respondió a la serpiente: «Podemos comer de los frutos de los árboles del jardín, [3].pero no de ese árbol que está en medio del jardín, pues Dios nos ha dicho: No coman de él ni lo prueban siquiera, porque si lo hacen morirán.»

[4].La serpiente dijo a la mujer: «No es cierto que morirán. [5].Es que Dios sabe muy bien que el día en que coman de él, se les abrirán a ustedes los ojos; entonces ustedes serán como dioses y conocerán lo que es bueno y lo que no lo es.»

[6].A la mujer le gustó ese árbol que atraía la vista y que era tan excelente para alcanzar el conocimiento. Tomó de su fruto y se lo comió y le dio también a su marido que andaba con ella, quien también lo comió. [7].Entonces se les abrieron los ojos y ambos se dieron cuenta de que estaban desnudos. Cosieron, pues, unas hojas de higuera, y se hicieron unos taparrabos.

[8].Oyeron después la voz de Yahvé Dios que se paseaba por el jardín, a la hora de la brisa de la tarde. El hombre y su mujer se escondieron entre los árboles del jardín para que Yahvé Dios no los viera.

[9].Yahvé Dios llamó al hombre y le dijo: «¿Dónde estás?» [10].Este contestó: «He oído tu voz en el jardín, y tuve miedo porque estoy desnudo; por eso me escondí.»

Yahvé Dios replicó: [11]. «¿Quién te ha hecho ver que estabas desnudo? ¿Has comido acaso del árbol que te prohibí?» [12].El hombre respondió: «La mujer que pusiste a mi lado medio del árbol y comí.» [13].Yahvé dijo a la mujer: «¿Qué has hecho?» La mujer respondió: «La serpiente me engañó y he comido.»

LA SENTENCIA DE DIOS

[14].Entonces Yahvé Dios dijo a la serpiente: «Por haber hecho esto, maldita seas entre todas las bestias y entre todos los animales del campo. Te arrastrarás sobre tu vientre y comerás tierra por todos los días de tu vida. [15].Haré que haya enemistad entre ti y la mujer, entre tu descendencia y la suya. Ella te pisará la cabeza mientras tú herirás su talón.» [16].A la mujer le dijo: «Multiplicaré tus sufrimientos en los embarazos y darás a luz a tus hijos con dolor. Siempre te hará falta un hombre, y él te dominará."

[17].Al hombre le dijo: «Por haber escuchado a tu mujer y haber comido del árbol del que Yo te había prohibido comer, maldita sea la tierra por tu causa. Con fatiga sacarás de ella el alimento por todos los días de tu vida. [18].Espinas y cardos te dará, mientras le pides las hortalizas que comes. [19].Con el sudor de tu frente comerás tu pan hasta que vuelvas a la tierra, pues de ella fuiste sacado. Sepas que eres polvo y al polvo volverás.»

[20].El hombre dio a su mujer el nombre de «Eva», por ser la madre de todo viviente. [21].En seguida Yahvé Dios hizo para el hombre y su mujer unos vestidos de piel y con ellos los vistió.

[22].Entonces Yahvé Dios dijo: «Ahora el hombre es como uno de nosotros, pues se ha hecho juez de lo bueno y de lo malo. Que no vaya también a extender su mano y tomar del Árbol de la Vida, pues viviría para siempre.» [23].Y así fue como Dios lo expulsó del jardín del Edén para que trabajara la tierra de la que había sido formado. [24].Habiendo expulsado al hombre, puso querubines al oriente del jardín del Edén, y también un remolino que disparaba rayos, para guardar el camino hacia el Árbol de la Vida.

(Reflexión de la Creación y el lenguaje Científico. Padre Jorge Mendiola Lázaro de Ortecho, MSA)