Dijo también Dios: Júntense las aguas que están debajo de los cielos en un lugar, y descúbrase lo seco. Y fue así. Y llamó Dios a lo seco Tierra, y a la reunión de las aguas llamó Mares. Y vio Dios que era bueno.

Después dijo Dios: Produzca la tierra hierba verde, hierba que dé semilla; árbol de fruto que dé fruto según su género, que su semilla esté en él, sobre la tierra.

Y fue así.

Bien, la clave aquí en este pasaje es la hierba, los vegetales y los árboles reproductores según su género. Nunca se ha podido refutar esto. Los hombres han estado plantando granos de trigo por milenios y aún han de continuar haciéndolo, puesto que al plantar el grano de trigo éste produce un tallo de maíz que crece de él. Son plantas portadoras de semillas de su propia especie. Cada una posee su pequeño código intrínseco, el cual puede producir una planta de su misma especie. Fascinante ¿No es cierto?

Comenzamos a vislumbrar algo del genio inventivo de Dios. Produciendo semillas que a su vez se reproduzcan según su género. Pero para esto es necesario que dichas semillas se propaguen a sí mismas hacia otras áreas.

Algo que siempre me ha fascinado es ver las variadas formas en que Dios ha diseñado las semillas para que se propaguen a sí mismas.

Hay unas semillitas pequeñas que crecen en las piñas de los pinos, que si cayesen justo debajo de este árbol, probablemente no sobrevivirían mucho tiempo, puesto que el pino "madre" absorbe demasiados nutrientes del suelo no dejando espacio para que esta crezca, como así tampoco habría la suficiente luz. Por lo tanto estas semillas necesitan desprenderse a cierta distancia de su madre. Entonces ¿Qué hizo Dios? Diseño una pequeña ala situada sobre la semilla, y cuando la piña se seca, esta se empieza a abrir y las semillas caen libremente, pero con la ayuda de esa ala comienzan a rotar como lo harían las aspas de un helicóptero llevándola lo suficientemente lejos del pino, de manera que cuando aterriza ha encontrado un lugar apropiado para crecer como un nuevo pino. Un maravilloso "accidente". Me pregunto: ¿Cuánto tiempo habrá

pasado hasta que el pino decidió "Tengo que echar mis semillas lejos y para esto desarrollar un ala sobre la semilla"?.

Hay otras semillas que cuando las vainas se secan, explotan. Lo cual hace que las semillas salgan despedidas. Son la clase de semillas "explosivas".

Luego tenemos otras que ponen un garfio en un extremo de las mismas. Y cuando Ud. o algún animal caminan, esa pequeña semilla se adhiere a sus pantalones para dar un paseo gratis. O se enganchan en sus medias de manera que sienta una irritación en el tobillo, produciendo que Ud. se incline para sacársela, arrojándola al suelo. Ya ve, Ud. está ayudando a esta semilla a propagarse.

Existen otras semillas, por su parte, que desarrollan una especie de pegamento de secado rápido. Al momento que entra en contacto con Ud. ésta se adhiere. Pero cuando el pegamento se seca, la semilla cae, permitiendo así su propagación. Otras semillas, curiosamente, se cubren a sí mismas con un almíbar delicioso y un poco de pulpa sustanciosa, de manera que un oso come de esta fresa, y mas tarde propaga la semilla en otra zona.

Las maneras en que las semillas están diseñadas para propagarse a sí mismas son fascinantes de veras. Hay una clase de semillas que construyen un "paracaídas". Simplemente extienden el paracaídas por encima de ellas y esperan a que un viento venga; éste viene y levanta la semilla, ¡así que Ud. la puede ver flotando por los aires! Está en dirección a alguna zona en dónde se propague a sí misma, allí donde el viento le arroje, luego se plantará y comenzará a crecer.

La semilla de coco es una semilla también fascinante, realmente ha conquistado el pacífico Sur. A puesto por encima una cáscara resistente al agua, de modo que cuando los huracanes soplasen, el coco caiga al suelo o bien en el agua, siendo transportado sin inconvenientes debido a su caparazón a prueba de agua. Pudiese pasar de que fuese llevado a través del océano y llegase "surfeando" a alguna playa, posibilitando ésta "surfeada" dejarle cubierto de arena, y así es que tendría la suficiente agua como para sustentar a sus raíces hasta que estas lograsen llegar lo suficientemente profundo como para obtener su propia fuente de agua. Y desde luego, el pequeño cocotero crecerá y comenzará a propagarse por las islas del Pacífico Sur. Semillas portadoras de fruto, de vegetales y de hiervas de su propio género.

¡Que testimonio del genio creativo de Dios en Su Creación! Tal como la Biblia dice:

"Los cielos cuentan la gloria de Dios, Y el firmamento anuncia la obra de sus manos. Un día emite palabra a otro día, Y una noche a otra noche declara sabiduría. No hay lenguaje, ni palabras, Ni es oída su voz."

Y si mira a su alrededor, Dios le hablará a través del pasto, los vegetales, las flores, árboles, toda Su creación.

Cuando Ud. estudia y ve la Sabiduría con que Dios ha diseñado las hojas para obtener y transformar los rayos solares en energía, el proceso de fotosíntesis por medio del cual el sol se transforma en energía que alimenta al árbol, verá ¡Cuán asombrosos son sus Caminos! Verá cuan Maravillosa es Su creatividad, cuando vea las distintas formas de vida.

"Produjo, pues, la tierra hierba verde, hierba que da semilla según su naturaleza, y árbol que da fruto, cuya semilla está en él, según su género. Y vio Dios que era bueno.

Y fue la tarde y la mañana el día tercero.

Dijo luego Dios: Haya lumbreras en la expansión de los cielos para separar el día de la noche; de señales para las estaciones, para días y años"

La palabra que se traduce aquí por "Lumbrera" es la palabra hebrea *Maeor*, note que la palabra luz en hebreo es *Or*. La Palabra Maeor implica "Portador de Luz". Por tanto, "*hayan portadores de luz en la expansión de los cielos para separar el día de la noche; y sirvan de señales para las estaciones, para días y años"* 

Por lo tanto nuestro tiempo es calculado por el sol y la luna. Y en general se piensa que originalmente la rotación alrededor del sol fuera un año de 360 días.

Esto era lo que el calendario babilónico indicaba, y hay mucha evidencia de esto en los calendarios mayas, incaicos, chinos; los cuales se basaban en un calendario de 360 días. De algún modo la órbita de la tierra se cambió alrededor del sol y ahora es de 365 días promedio, 5 horas, 48 minutos, 45 segundos y 98 centésimas de segundo.

¿Qué produjo tal cambio? No estamos seguros por cierto. Emanuel Velikovsky en su libro "Mundos en Colisión" deja entrever la teoría de que fue la introducción de Venus como planeta de nuestro sistema solar lo que causó el cambio de orbita de la tierra alrededor del sol. No lo sé, es muy posible, pues él presenta argumentos muy interesantes. Con todo, nuestro Año se mide por el tiempo que le toma a la tierra rotar alrededor del sol. Los meses fueron originalmente meses lunares, haciendo referencia al tiempo que le lleva a la luna ir a través de su orbita alrededor de la tierra. O sea que están puestos como "señales para las estaciones, para días y años". Esto se vuelve muy interesante.

Ahora bien, si este es un proceso de re-creación, entonces estaría implicando que en el cuarto día Dios no creó el sol y la luna, sino que les permitió estar en su posición actual con respecto a la tierra y su relación con ella, removiendo la capa de niebla que estaba en la tierra, para que así finalmente Ud. pueda ver el Sol y la Luna.

Tenemos tardes y mañanas en las cuales no podemos ver el Sol; días nublados desde la mañana hasta la noche. Pero con todo, puedo saber que aún es de día porque hay luz, a pesar de que no veo la lumbrera. Del mismo modo, se que es de noche porque está oscuro, no importando si hay una nube que cubra la Luna.

Esta nube de niebla pudo haber sido quitada el cuarto día, de manera que las lumbreras se hiciesen visibles.

Es difícil explicar como fue posible que hubiesen habido tardes y mañanas sin la rotación de la tierra sobre su eje, y sin el sol en su posición desde el versículo 1, y siendo creado recién hacia el día 4. ¿Cómo fue que se dieron las "tardes y mañanas" de los tres primeros días? Así que en esto se le podría dar cierto crédito a la teoría de la brecha, que dice que los cielos y la tierra fueron creados en el versículo 1. Esto es un racconto de la Re-Creación, con la niebla removida, el Sol y la luna haciéndose visibles y siendo utilizadas para señalar los años y los meses, como indicadores de tiempo.

"...la lumbrera mayor para que señorease en el día, y la lumbrera menor para que señorease en la noche"

Como sabemos, la luna no posee luz propia. No obstante, no está en conflicto con las Escrituras; simplemente se le llama "Portador de Luz". Un Espejo puede

ser, en cierto sentido, un "portador de luz" tal como lo es la luna. Encajaría bien con la palabra hebrea maeor. No necesariamente tiene que significar "fuente" de luz.

## Hizo también las estrellas.

Dios las puso en la bóveda del cielo para alumbrar sobre la tierra, para dominar en el día y en la noche, y para separar la luz de las tinieblas. Y vio Dios que esto era bueno. Y fue la tarde y fue la mañana del cuarto día. Entonces dijo Dios: "Produzcan las aguas innumerables seres vivientes, y haya aves que vuelen sobre la tierra, en la bóveda del cielo." Y creó Dios los grandes animales acuáticos, todos los seres vivientes que se desplazan y que las aguas produjeron, según su especie, y toda ave alada según su especie. Vio Dios que esto era bueno, y los bendijo Dios diciendo: "Sed fecundos y multiplicaos.

Llenad las aguas de los mares; y multiplíquense las aves en la tierra." Y fue la tarde y fue la mañana del quinto día. (RVA)

Al adentrarnos en la creación de la vida animal, en el día quinto, miremos primeramente las formas de vida en las aguas.

"Produzcan las aguas innumerables seres vivientes"

Al verter formas de vida en las aguas, vemos de nuevo el diseño y la variedad. Me gusta mucho practicar buceo con snorkel, me gusta ver la tremenda variedad de peces y formas de vida. Pero hay una enorme cantidad de éstas que no puedo ver. Las aguas están repletas de formas de vida. Y con frecuencia me pregunto: ¿Por qué Dios hizo peces tan extraños, y otros de colores tan bellos? Me anima el hecho de que Dios no tenga que estar limitado a un diseño en particular.

A Dios de seguro, le gusta la variedad. El hace cada copo de nieve diferente. Cada uno de ellos guarda un diseño perfectamente geométrico. Con todo, no hay dos de ellos iguales, entre los miles de millones que caen cada año. Dios se complace con la variedad, no hace dos iguales. Es tan bello verlos bajo la mirada de un microscopio, y poder así apreciar sus diseños y patrones geométricos.

De igual manera, de entre los millones de personas, existen algunos que se parecen entre sí, y aún así cuando tratas con gemelos, luego de un tiempo de estar con ellos puedes identificar quien es quien, puesto que existen diferencias entre cada persona.

Disfruto de ver estos pequeños insectos alocados, sin tener que saber que son o hacia a donde se dirigen. Es más, me pregunto si ellos saben hacia a donde se dirigen. Con todo, ellos saben volar. Lo hacen en patrones erráticos y en ocasiones pueden ser molestos. De vez en cuando, aterrizan. Lo hacen a menudo cuando leo mi Biblia, simplemente los miro y los estudio, al momento que pienso "Maravillosa pequeña criatura, puedes volar, tienes algo que yo no tengo, estás tan bien construida que puedes volar en cualquier momento desde esta página.". Podemos referirnos, a la gran variedad de moscas. Si, sé que Ud. las detesta, pero ¡que diseños tan fabulosos! ¿Sabía que ellas pueden volar hacia atrás? Tienen la habilidad de cubrirse con sus alas y volar en dirección hacia atrás. Cuando Ud. las ve se puede dar cuenta de que ellas pueden salir en distintas direcciones y luego aterrizar en el techo. Siempre me pregunto ¿Qué tan cerca del techo llegan antes de ponerse en posición inversa para aterrizar en sus patas sobre éste?

¡Cuán infinita es la Sabiduría de Dios! ¡Cuán grande es Su creatividad en todas las formas de vida que vemos!

Tenemos pues, las formas básicas de vida, las de los vegetales creados en el día tercero. Ahora en el día quinto, tenemos formas más complejas. Las plantas necesariamente se arraigan. Cada una de las raíces es un laboratorio químico, el cual es capaz de extraer del suelo los nutrientes que necesita cada planta en particular, está capacitada para diferenciar entre químicos, conoce los que necesita la planta que está sobre la superficie buscando la humedad. ¡Es Maravilloso, Simplemente Maravilloso!

Pero nos extendemos ahora a formas más complejas aún. Formas de vida que no están arraigadas sino que son más independientes. No están aferradas al suelo, son móviles. Todo el ciclo creado por Dios es maravilloso. El mar repleto de vida, y luego los aires, y sus muchas variedades de aves que Dios ha creado. Junto con las habilidades de éstas.

Siempre me ha fascinado ese pequeño pájaro hawaiano que entra en la cadena Elísea para buscar compañerismo. Durante el verano despegan de

Hawai y vuelan hacia Alaska para habitar juntos. Construyen sus nidos, dejan sus huevos y protegen a los más jóvenes. Luego viene el invierno y por supuesto no quieren pasar el invierno en Alaska, (y quien les puede culpar por ello). Por lo tanto, despegan desde miles de kilómetros, sin ningún tipo de equipaje, sin aprovisionar combustible en los tanques, sin compases ni equipos de navegación, y van directamente hacia Hawai.

A veces se topan con fuertes tormentas, con vientos de más de 300 kilómetros en la hora, a los que por supuesto les presentan batalla, hasta que encuentran el camino para salir. Ud. me podrá decir que "saben reconocer el camino que volaron con anterioridad". Pues ¿Cómo lo saben?

Algunos piensan que tienen alguna especie de dispositivo que se ajusta al campo magnético de la tierra. No lo sé. Pero, en realidad ellas no están siguiendo siempre el mismo camino y este argumento es muy debatido puesto que los padres deciden dejar a sus hijos por irse a Hawai, sin que sus chicos puedan volar tan lejos. Así que los padres se van, dejando sus hijos en Alaska, pero esto parece no preocuparles, puesto que un par de semanas después los pequeños despegarán e ¡¡irán directo a Hawai!! Nunca habían estado allí antes, de todos modos Dios ha puesto en este pequeño pájaro una especie de instinto. Y eso es un cerebro de Pájaro, no un tipo de computadora – Hábleme después de Micro Sistemas.

¡Oh cuanta sabiduría la de Dios! ¡Cuan terrible es ver todo el diseño de la naturaleza testimoniando de la sabiduría del Dios al cual sirvo! Soy tan dichoso de servirle a El. Estoy feliz de conocerle. ¡Que glorioso Dios! Tan Sabio en crear todas estas formas de vida

Y creó Dios los grandes monstruos marinos, y todo ser viviente que se mueve, que las aguas produjeron según su género, y toda ave alada según su especie.

Y vio Dios que era bueno.

Y Dios los bendijo, diciendo: Fructificad y multiplicaos, y llenad las aguas en los mares, y multiplíquense las aves en la tierra. Y fue la tarde y la mañana el día quinto.

Luego dijo Dios: Produzca la tierra seres vivientes según su género, bestias y serpientes y animales de la tierra según su especie. Y fue así.

E hizo Dios animales de la tierra según su género, y ganado según su género, y todo animal que se arrastra sobre la tierra según su especie. Y vio Dios que era bueno.

Entonces dijo Dios: Hagamos al hombre a nuestra imagen, conforme a nuestra semejanza;