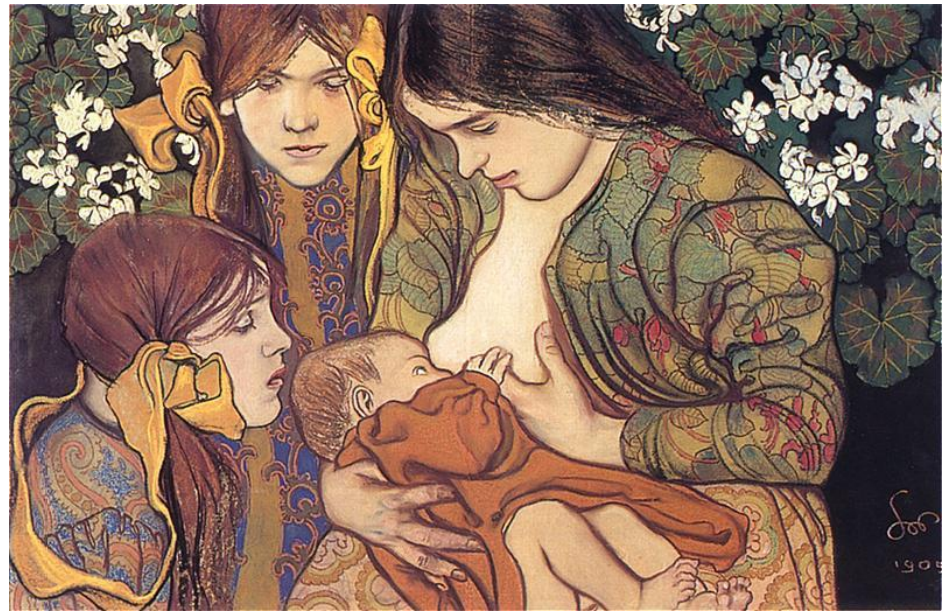
GEOLOGÍA MÉDICA

PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE
GEOLOGÍA MÉDICA

LA SEGURIDAD GEOBIOLÓGICA DEL PLANETA, UN DESAFÍO PARA LA BIOÉTICA



La tierra es una madre que nos amamanta
la que si lloramos llora,
la que si cantamos canta…

Alberto Garzón

"El mundo es un lugar peligroso. No por causa de los que hacen el mal, sino por aquellos que no hacen nada por evitarlo."

Albert Einstein

Desde los remotos principios el hombre ha tenido muchas formas de mirar la tierra y su asombro ha aumentado a medida que descubre más sobre ella.

En ese sentido podemos usar la analogía del propio humano en las diferentes etapas de su desarrollo como persona.

Después el trauma de la expulsión, con sus presiones y traumas, el amoldamiento de la cabeza por el paso por el canal pélvico, y la llegada a una nueva atmósfera, de figuras borrosas y sensaciones nuevas.

Así para el humano, en el vientre materno su mundo es acuático.

El panorama y los paisajes son rojos y el clima tibio y benigno

Los únicos sonidos que capta son el del corazón acompasado de la madre y sus latidos propios. Y el arrullo del río viviente de la circulación materna. Todo es estrecho y finito; pero adivina que hay algo más allá de la burbuja que lo protege, sonidos, murmullos, estruendos, pero están lejos y el impasible espera.

En su primer contacto con la atmósfera, su mundo se amplía; ahora su madre forma parte de su entorno y la ve como una promesa de protección, alimento y seguridad. Su visión crece con la presencia de otras personas. Distingue a su padre y a sus hermanos e interacciona con ellos.
Su entorno familiar, su cuarto y su casa, ahora son los límites de su mundo.

Así se ufana en decir… ¡Mi casa es el mundo!

Después crece y conoce el exterior y puede decir el mundo es algo más que mi casa; pero aún sigue siendo finito y en su imaginación pretende trasponer los límites de esa finitud…

Y sus horizontes se amplían…

Pero… ¿Qué hay más allá del horizonte?

Entonces, crece, estudia, investiga y viaja y puede ver que hay más allá del horizonte y descubre el mar, ve hacia el cielo y descubre en el hondo vacío de la noche la luna y las estrellas, mientras que en el día la luz del sol ilumina su ahora extenso mundo y ya de grande se empieza a olvidar del pequeño planeta, de su madre, su casa y sus familias. Ahora tiene alas y vuela, quiere ser y es el amo de todo lo existente… Se transforma y transforma todo su alrededor… Es el humano y todo lo demás es circunstancial.

Ahora lejos de la tierra matria, el planeta nos parece solo una roca inerte, llena de riquezas que habrá que explotarlas y la naturaleza también nos brinda la oportunidad de usar indiscriminadamente sus recursos, hasta que estos dejen de ser y nos sintamos pronto en un campo yermo y contaminado. Ya que no somos compasivos ni aún con nuestros congéneres.

Hasta que nos demos cuenta que ya no podremos marchar, ni siquiera volar hacia otras tierras, porque nuestra ambición ha superado a nuestra tecnología y las otras tierras están muy lejos, más allá de nuestra soberbia.

Mejor caminemos por sendas seguras; Hay pasos largos y los hay cortos. Y así vamos por el mundo; así iniciamos y proseguimos la travesía como peregrinos o simples caminantes por caminos que remontan montañas o bajan hacia la fertilidad de los valles y es como si cumpliéramos un esfuerzo de superación, o de desprendimiento solo por el hecho de llegar al lugar que nos propusimos como meta e, incluso, si nos sentimos perdidos en el laberinto, estaríamos seguros de encontrar el camino de salida o, mejor aún, de llegar a su centro porque es como alcanzar el prodigio de los enigmas y regocijarnos cuando nos cobijamos a la sombra de sus ensoñaciones.

Rodolfo Izaguirre
Escritor y Crítico de Cine

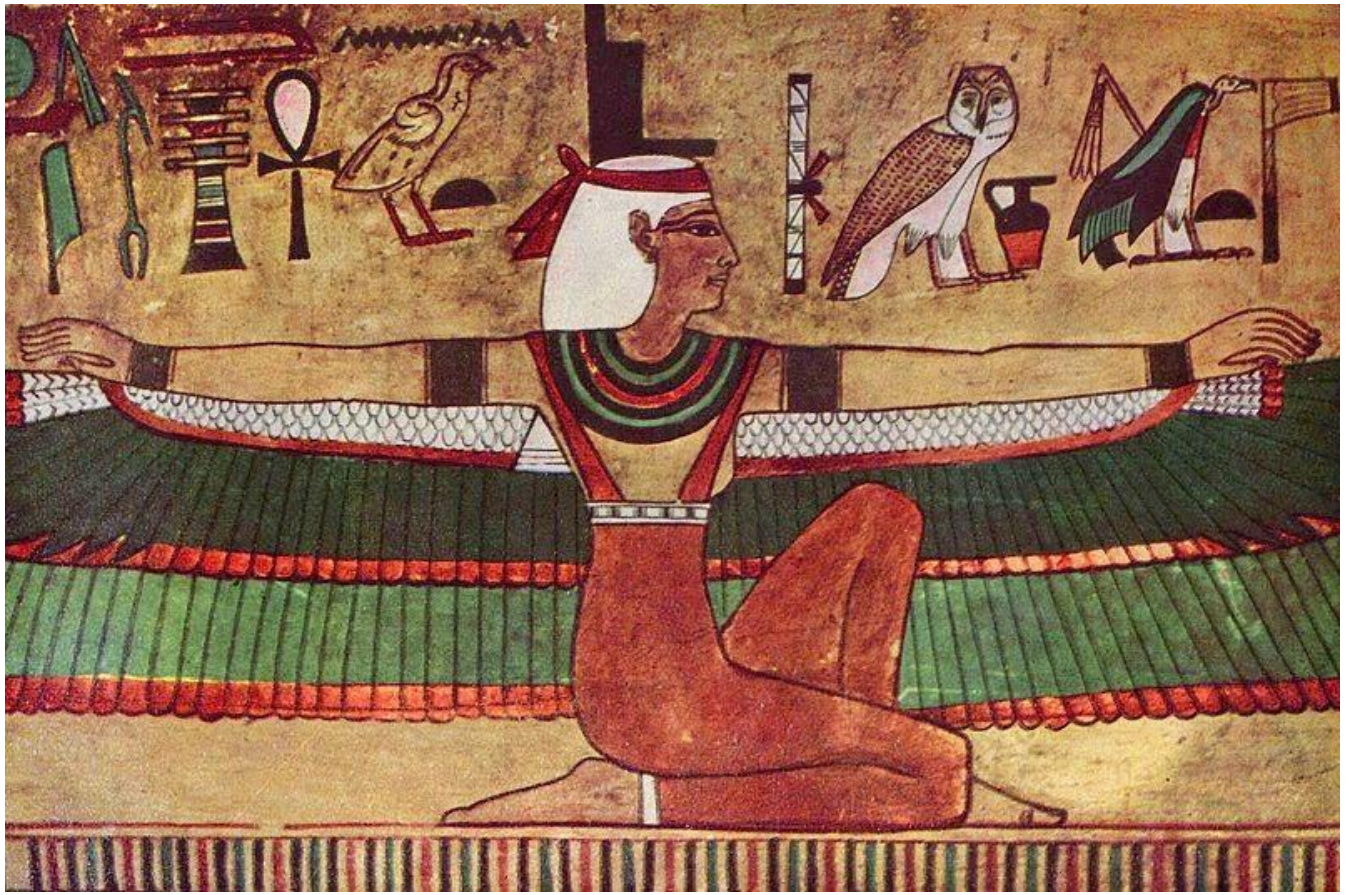
Debemos entender que nuestros pies seguirán hundidos en la tierra, como árboles que necesitan de ella para vivir, como la ceiba ancestral de los mayas que une el pasado con el futuro y que recoge del inframundo el germen de la vida…

De esta misma forma, el hombre intuye a la tierra como su madre, la madre tierra, la matria patria, como lo expresa Virginia Wolf; y le da muchas interpretaciones nombres y formas.

El concepto sobre la forma de la tierra ha cambiado desde que el ser humano se hace consiente del escenario en que le toca vivir; situación que lo impulsa a concederle propiedades extraordinarias como dadora de vida, alimento y protección, considerándola como una madre.

Con el paso de los siglos, la tierra fue imaginada y representada por diversas deidades, producto del imaginario religioso de los pueblos antiguos, mismas que llenaron de misterio los cultos místicos de las civilizaciones que han construido la historia de la humanidad.

https://santuariodelalba.files.wordpress.com/2014/10/earthgaia.jpg



En el enigmático país de Kemet; nombre con el que los antiguos egipcios reconocían a su nación y cuyo nombre significa “Tierra Negra”, quizá refiriéndose al limo con el que el río Nilo beneficiaba sus campos de cultivo, tuvieron en cuenta una primerísima deidad femenina que representaba la tierra, esta diosa fue conocida por los griegos con el nombre de Isis y cuyo verdadero nombre en egipcio fue el de Ast, sus atributos fueron reconocidos por esta antigua civilización como el de una diosa madre de todo lo existente, reina de los dioses y fuerza fecundadora de la naturaleza. Curiosamente era invocada volteando la cara hacia la estrella Sirio, doble celeste de su potestad.

Cantaré a la Tierra, madre de todas las cosas, bien cimentada, antiquísima, que nutre sobre la tierra todos los seres que existen: cuantos seres se mueven en la tierra divina o en el mar y cuantos vuelan, todos se nutren de tus riquezas(…) Salve, madre de los dioses, esposa del estrellado Cielo. Dame, benévola, por este canto una vida que sea grata a mi ánimo; mas yo me acordaré de ti y de otro canto (*H. Hom. In Tellurem matrem omnium, XXX).*

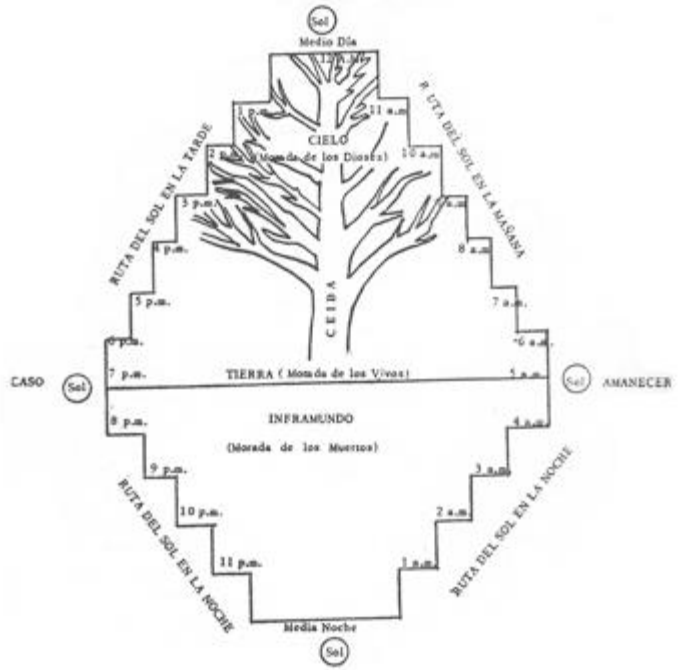
Gaya, o Venus, o Astarté, Isis, Ishtar, o la virgen María serán siempre la misma representación femenina, la Diosa madre…

Desde tiempos prehistóricos a la tierra se le identificó con el sexo femenino y como dadoras de la fertilidad, la abundancia, la cosecha, Los lagos, los bosques, las estaciones, los partos; todos estos atributos comulgaron con la Madre tierra; tanto así que nuestro género, conocido como humano, significa que proviene de la tierra, del humus.

La arcilla posee una serie de compuestos minerales tales como el silicio, el oxígeno y el aluminio, sustancia que es conocida como "Hidrogel" derivada de las profundidades desde la antigüedad de los mares. Dicha sustancia tiene la capacidad de producir reacciones químicas al absorber líquidos, produciendo proteínas.

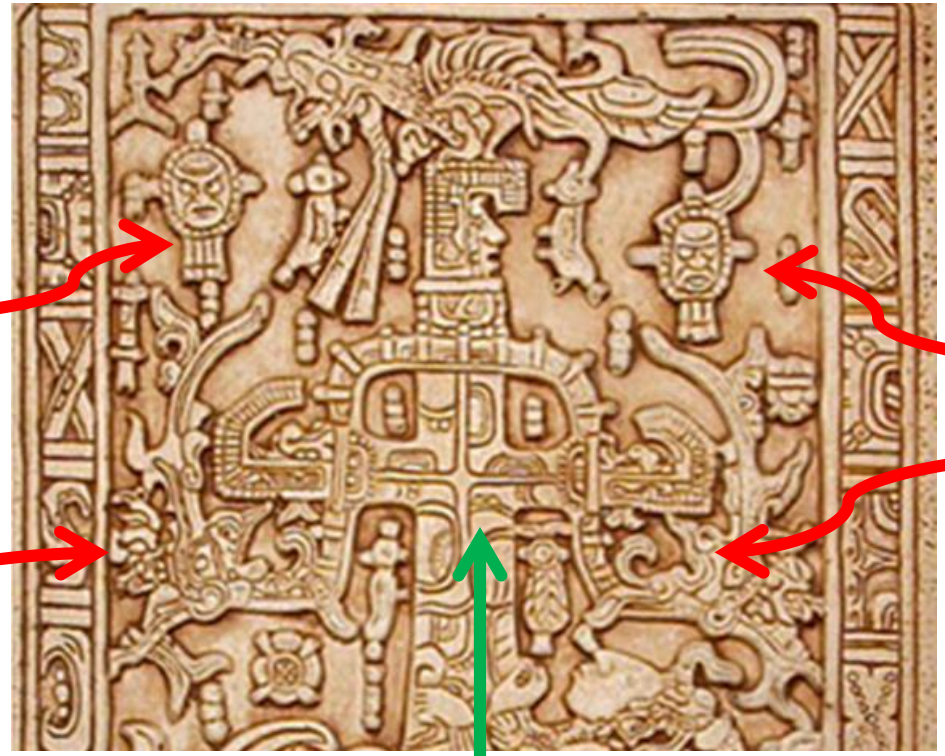
Los hidrogeles al unirse con aminoácidos, enzimas y material celular, en condiciones naturales son capaces de generar las proteínas que codifican el ADN.

Esta concepción no se aparta mucho de las culturas indígenas mesoamericanas, de tal forma que en la cultura tzeltal en que la madre tierra es conocida con el nombre de Ch`ul lum K`inal o “Sagrada Tierra”, cuyo cuerpo es cuadrado y se divide en cuatro cuadrantes por una cruz, que significa la “Ceiba de la Vida”



Veamos con cuidado la lápida de la tumba de Pakal, del templo de las inscripciones de Palenke Chiapas, México…

En el superior izquierdo es “Lumkinal o el mundo que nos rodea”, allí están los ríos, la flora, los animales, los cerros sagrados, de allí se come y se vive, en ese lugar el aire es fresco y benéfico, germinan las plantas y paren los animales; el sol alumbra durante el día y cuando se esconde sale la luna con sus hijas las estrellas.



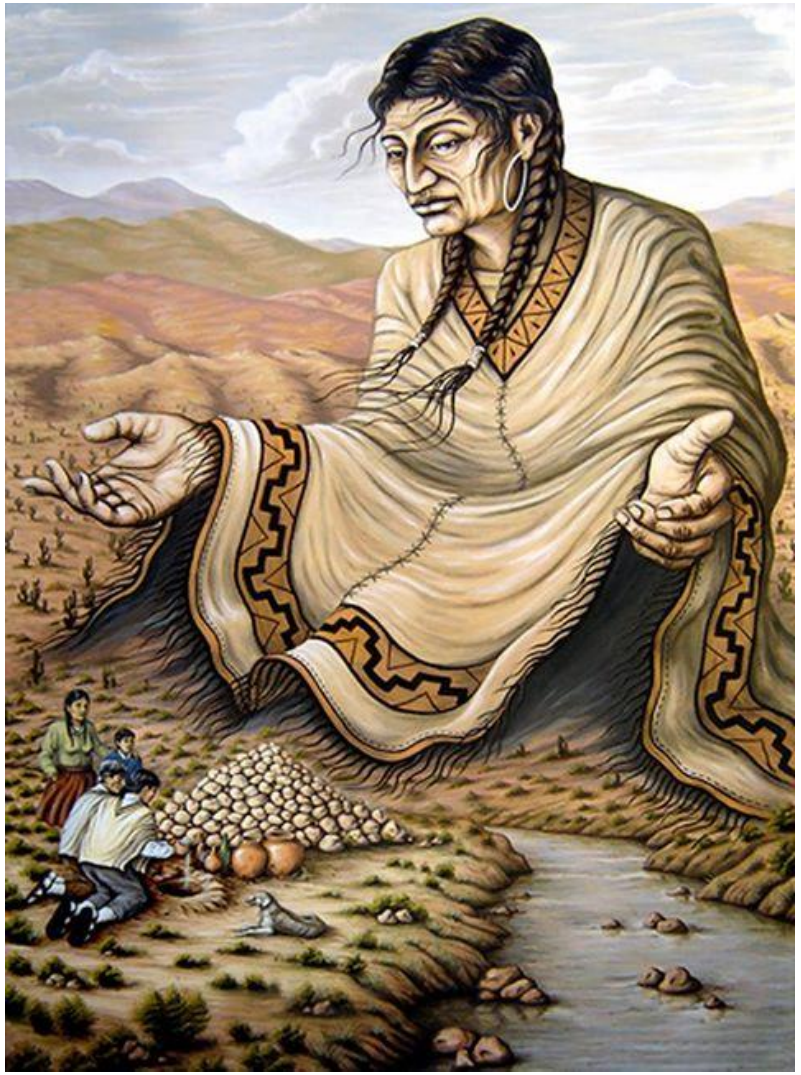
El superior derecho, es la casa de Bolon, en donde viven los “madre – padre”, los Guardianes de la Madre Tierra, los que quitan y dan; allí están las cuevas donde se guarda la memoria de los pueblos. El Jaguar y Los Madre – Padre son los antepasados divinizados por su bondad y sabiduría, a ellos la Madre Tierra les concedió el don de la inmortalidad.

El tercer cuadrante, el que se encuentra por abajo del mundo que nos rodea, representa al inframundo con sus nueve niveles o nueve cuevas, lugares de suplicio o de descanso, según el comportamiento de los hombres

Hasta el día de hoy las cuevas (te ch’en) o las cruces (sok te kurus) ocupan un lugar de significación de lo sagrado. La kurus (cruz) maya, en donde sea que su pueblo la instale, rememora a la ceiba, árbol sagrado, primigenio, arquetipo de origen, de creación, cuyas raíces se hunden en el inframundo para recordarnos que la vida surge y se nutre de la tierra.

En el último cuadrante, que se encuentra por debajo de la casa de los guardianes y los dueños; se encuentra el Dios del trueno, que guarda la entrada de la boca de la tierra; en ella se encuentran todas las riquezas a las que los hombres pueden acceder siempre y cuando pidan el permiso necesario y no abusen de él; si no, vendrá el castigo con agua o con fuego, entre los que siempre estarán presentes el rayo y el trueno; las sacudidas de la tierra y las sequías.

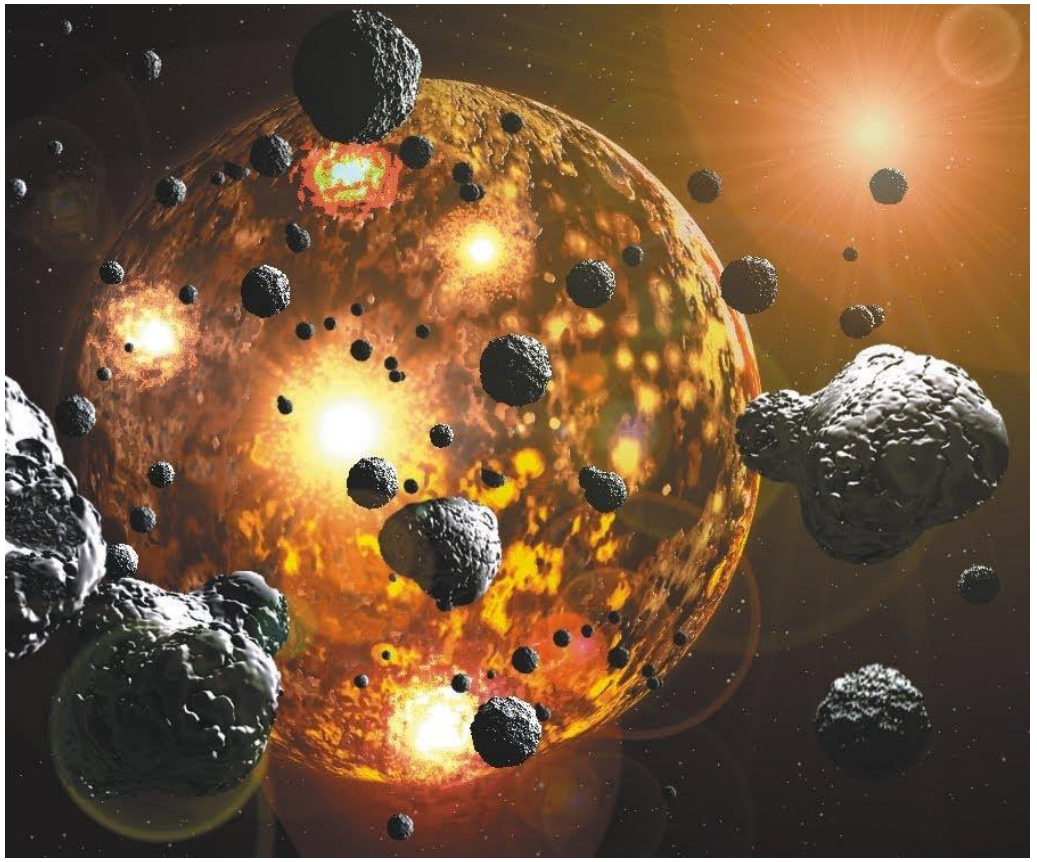
Una de las representaciones más antiguas de la diosa madre, la llamada diosa de Laussel, con la luna en la mano derecha. Escultura fechada entre 22,000 años antes de Cristo



https://santuariodelalba.files.wordpress.com/2014/03/papa-mama.jpg

La tierra según Ptolomeo

Los panoramas y paisajes de la tierra han variado mucho desde su aparición en el contexto universal. El proceso de formación y de enfriamiento fue moldeando lentamente los perfiles del planeta y los elementos que lo conforman fueron tomando su lugar obedeciendo a sus características físicas como lo eran su peso específico, su masa y la oportunidad con que se fueron solidificando, depositándose seguramente en los estratos correspondientes.



EÓN HÁDICO

4550 A 3800 MDA

Eón arcaico

Eoarcaico, Paleoarcaico, Mesoarcaico y Neoarcaico

Eón proterozoico

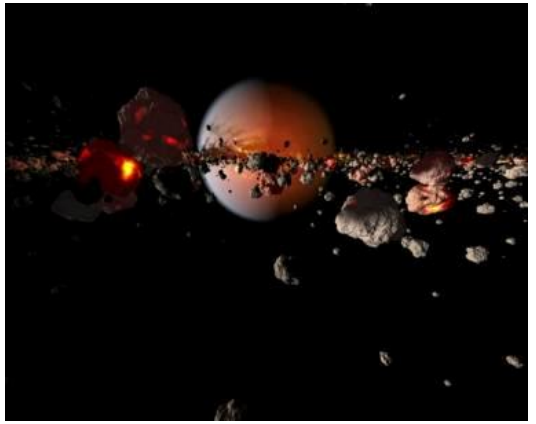
Paleoproterozoico, Mesoproterozoico y Neoproterozoico

Eón fanerozoico

Paleozoico, Mesozoico y Cenozoico

Edad (años)	Eon	Era	Periodo	Época
4.470.000.000	Precámbrico	Azoica		
3.800.000.000		Arcaica		
2.500.000.000		Proterozoica		
560.000.000	Fanerozoico	Paleozoica	Cámbrico	
510.000.000			Ordovícico	
438.000.000			Silúrico	
408.000.000			Devónico	
360.000.000			Carbonífero	
286.000.000			Pérmico	
248.000.000		Mesozoica	Triásico	
213.000.000			Jurásico	
144.000.000			Cretáceo	
65.000.000		Cenozoica	Terciaria	Paleoceno
56.500.000				Eoceno
35.400.000				Oligoceno
24.000.000				Mioceno
5.200.000				Plioceno
1.600.000			Cuaternaria	Pleistoceno
10.000				Holoceno

De todos estos períodos debemos detenernos en los que han sido cruciales para la vida y sobre todo la vida del hombre sobre nuestra madre tierra.



La formación del núcleo terrestre o gran catástrofe de hierro ocurrió durante los primeros 40 millones de años…

La formación de la luna hace cuatro mil quinientos años

Hace 3,900 millones de años, se inició en la tierra un intenso bombardeo de planetesimales y cometas, que se formaron más allá de dos unidades astronómicas del sol, fueron los proveedores de agua para el planeta tierra.

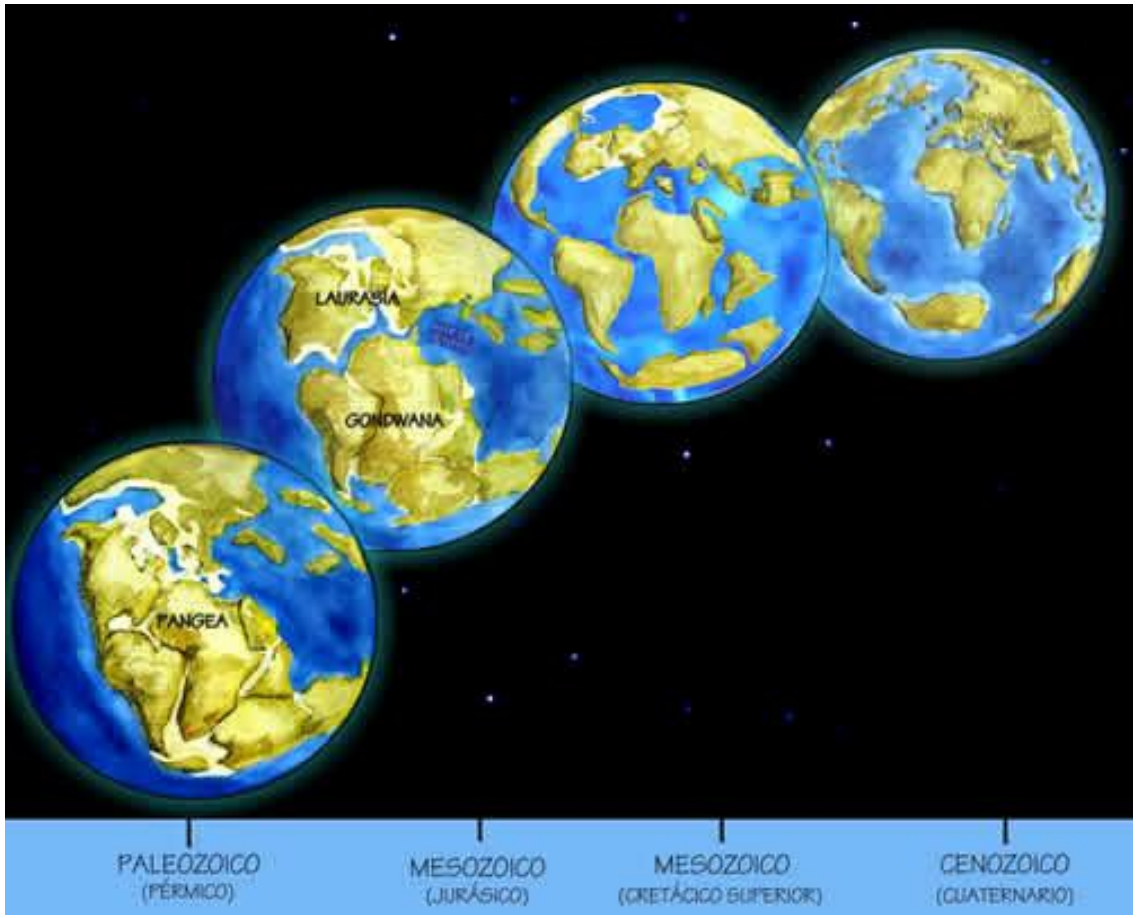
Paulatinamente la atmósfera de la tierra se llenó de vapor de agua, la tierra giraba cuatro veces más rápido que en la actualidad, por la inercia producida del choque con Tea; el protoplaneta que formó la luna. Esta se encontraba más cerca de la tierra que en la actualidad… Y estos dos factores, la velocidad de giro de la tierra y la cercanía de la luna ayudaron para que se enfriara más rápidamente el planeta haciendo que el vapor se condenzara en lluvias apocaalípticas y se formaran lo primitivos océanos, que agitados por la velocidad del movimiento de rotación y la atracción de la luna agitaban en forma expectacular el agua de los acéanos, produciendo olas de mil metros de altura y combinando y recombinando los minerales que arrastraban las aguas, los que mezaclados dieron como resultado los aminoácidos y las primeras proteínas.

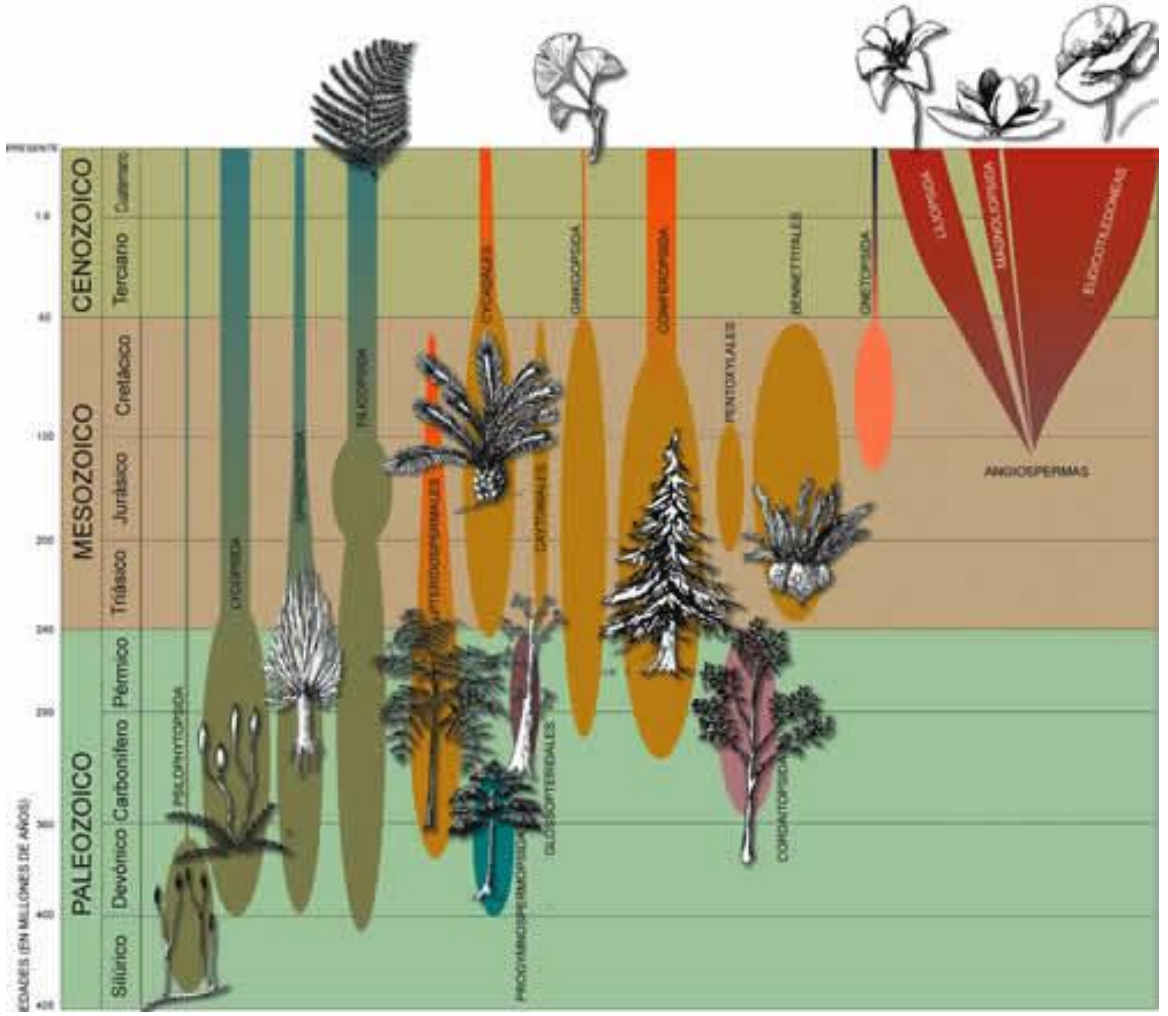
Mil millones de años después aparecen las primeras formas de vida en los mares, los que a la vez que las gigantescas mareas y olas friccionaban el suelo marino por medio de un fenómeno conocido con el nombre de fricción de mareas, mismo que actuó frenando la velocidad de rotación del planeta, mientras la luna se fue alejando lentamente hasta su posición actual, disminuyendo el efecto de la dinámica de mares.

Seis millones después de las cianobacterias, la atmósfera tiene oxígeno suficiente para catalizar los fenómenos vitales y los océanos son un hervidero de vida microscópica, la que empieza a evolucionar siempre nutriéndose de los elementos del propio planeta.

Parecen las Cianobacterias, que por medio de la fotosíntesis, fueronenriqueciendo la atmósfera de oxígeno.

Todo parecía tan lógico, tan inevitable, pero de hecho no fue así. La colisión posiblemente es la única razón por la que se desarrollo la vida y si hubiera sido levemente diferente no habría nada aquí.


LAURASIA
GONDWANA
PANGEA
PALEOZOICO
(PÉRMICO)
MESOZOICO
(JURÁSICO)
MESOZOICO
(CRETÁCICO SUPERIOR)
CENOZOICO
(CUATERNARIO)


CENOZOICO
MESOZOICO
PALEOZOICO
Terciario
Cretácico
Jurásico
Triásico
Pérmico
Carbonífero
Devónico
Silúrico
ANGIOSPERMAS
CYCADALES
GINKGOPSIDA
CONIFEROPSIDA
BENNETTITALES
GNETOPSIDA
CORDAITOPSIDA
GLOSSOPTERIDALES

CRETÁCEO
JURÁSSICO
TRIÁSSICO
PERMIANO
CAMBRIANO
PRÉ CAMBRIANO
ORDOVICIANO
SILURIANO
DEVONIANO
CARBONÍFERO
TERCIARIO
QUARTENARIO

Durante 2500 millones de años generaciones incontables de estromatolitos produjeron más de 20 mil billones de toneladas de oxígeno el que disuelto en las aguas oceánicas oxidó millones de toneladas de hierro, pero que al salir hacia la superficie llenaría la atmósfera y transformaría nuevamente al planeta. Cuando el hierro despareció de los océanos estos cambiaron de color, pasando del color verde al azul. En la atmósfera el oxígeno diluyó los restos de bióxido de carbono, limpiando el aire y haciéndolo respirable.

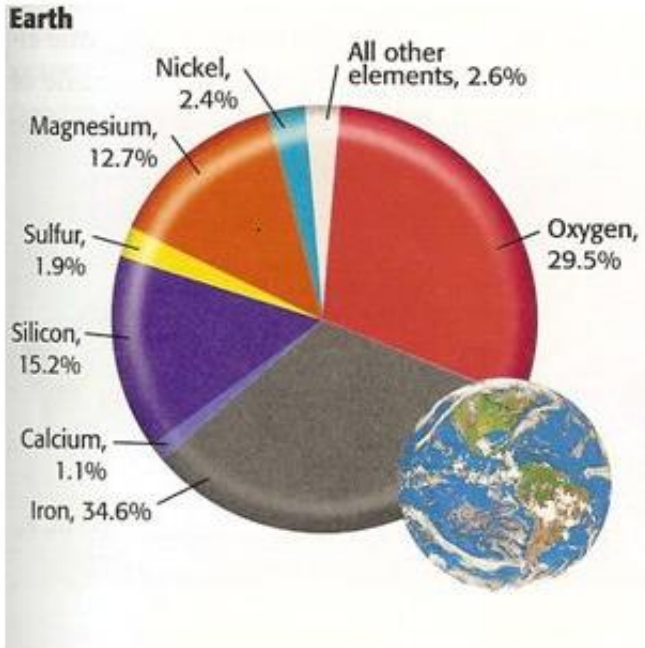
Es sumamente importante remarcar que desde el Paleolítico superior, el hombre inicia su acción transformadora del planeta y esta se potencializa en la Revolución industrial.

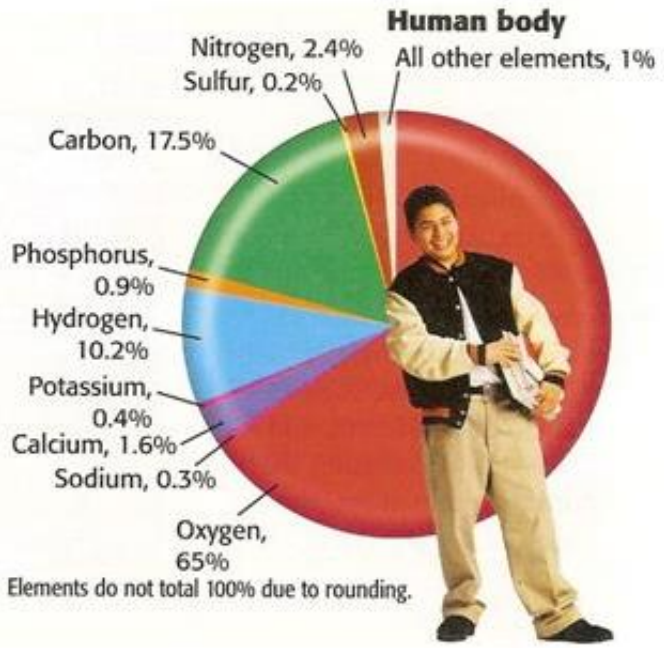
Los bosques retroceden y los paisajes y ambientes cambian.

En tan solo diez mil años ya estamos preocupados por el planeta y por ende los trastornos de la salud que pueden originar sus cambios.

Estromatolitos… Fotografía UNAM

El hombre es un producto de la evolución del planeta, y el estudio de la evolución geológica y de la vida nos ha dado muchos conocimientos acerca de esta misteriosa relación. No podemos distanciar la conformación de cada una de las partes de nuestro cuerpo y de sus funciones, de la propia evolución del planeta.





Toda la historia de planeta está escrita en el maravilloso libro del organismo de nuestros cuerpos. El océano interior de nuestros cuerpos, con la cantidad de cloruro de sodio con igual concentración al de los mares primigenios, las columnas de aire y las presiones internas del cuerpo que nos hacen estar en armonía con el ambiente que nos rodea, soportar las variaciones de las presiones atmosféricas, las palancas, la electricidad orgánica y tantas otras maravillas dotadas por la física y la química de la tierra al interior de nuestros cuerpos.

	Nombre	Años	Era
Postglacial	Actual	8.000	Holoceno
Glacial	Würm o Wiurm	80.000	Pleistoceno
Interglacial	Riss-Wiurm	140.000	
Glacial	Riss	200.000	
Interglacial	Midel-Riss	390.000	
Glacial	Midel	580.000	
Interglacial	Giunz-Midel	750.000	
Glacial	Günz o Giunz	1,1 m.a.	
Interglacial	Donau-Giunz	1,4 m.a.	
Glacial	Donau	1,8 m.a.	
Interglacial	Biber-Donau	2 m.a.	
Glacial	Biber	2,5 m.a.	
Glacial	Oligoceno	37 m.a.	Cenozoico
Interglacial	Eoceno superior	40 m.a.	
Glacial	Paleógeno	80 m.a.	
Interglacial	Cretácico	144 m.a.	Mesozoico
Glacial	Permocarbonífera	295 m.a.	Paleozoico
Glacial	Carbonífero inferior	350 m.a.	
Glacial	Ordovícico	440 m.a.	
Glacial	Precámbrico	700 m.a.	Precámbrico
Glacial	Primera glaciación	2.000 m.a.	Proterozoico

En la historia humana, la búsqueda de sustancias energéticas responden a la búsqueda de la seguridad y el confort; primero la madera que seca les proveía de fuego, el que ahuyentaba a los depredadores y les proporcionaba calor durante las frías noches del pleistoceno, además de facilitar la utilización de las proteínas animales de su dieta haciéndolas más digeribles o bien asegurando su conservación y almacenamiento para ser usadas en tiempos mediatos; ya que el ahumado favorecía su conservación.

Después fue utilizado el carbón, y el aceite de carbón mineral, la goma obtenida de la leña por la destilación de ciertas maderas, y de otras materias de origen orgánico; que conocida como brea se utilizó para mantener el fuego, siendo también útil como medicina, y cuando se descubrió que mezclándola con pez, sebo y aceite era un pegamento impermeable para calafatear las primitivas embarcaciones su uso se hizo más extendido y valorado, haciendo que el bosque como fuente de estas sustancias se convirtiera en objeto de explotación, la que lentamente lo ha llevado al deterioro y retroceso.

El petróleo fue conocido por el hombre desde la remota antigüedad; la Biblia menciona en el capítulo 11, versículo 3 del Génesis que los ladrillos de la Torre de Babel fueron pegados con Betún o Asfalto; que no era otra cosa que el petróleo crudo. En ese mismo libro, en el capítulo 4, versículo 10, da cuenta de cómo los reyes de Sodoma y Gomorra fueron derrotados, cuando estos cayeron en pozos de asfalto de los valles de Siddim.

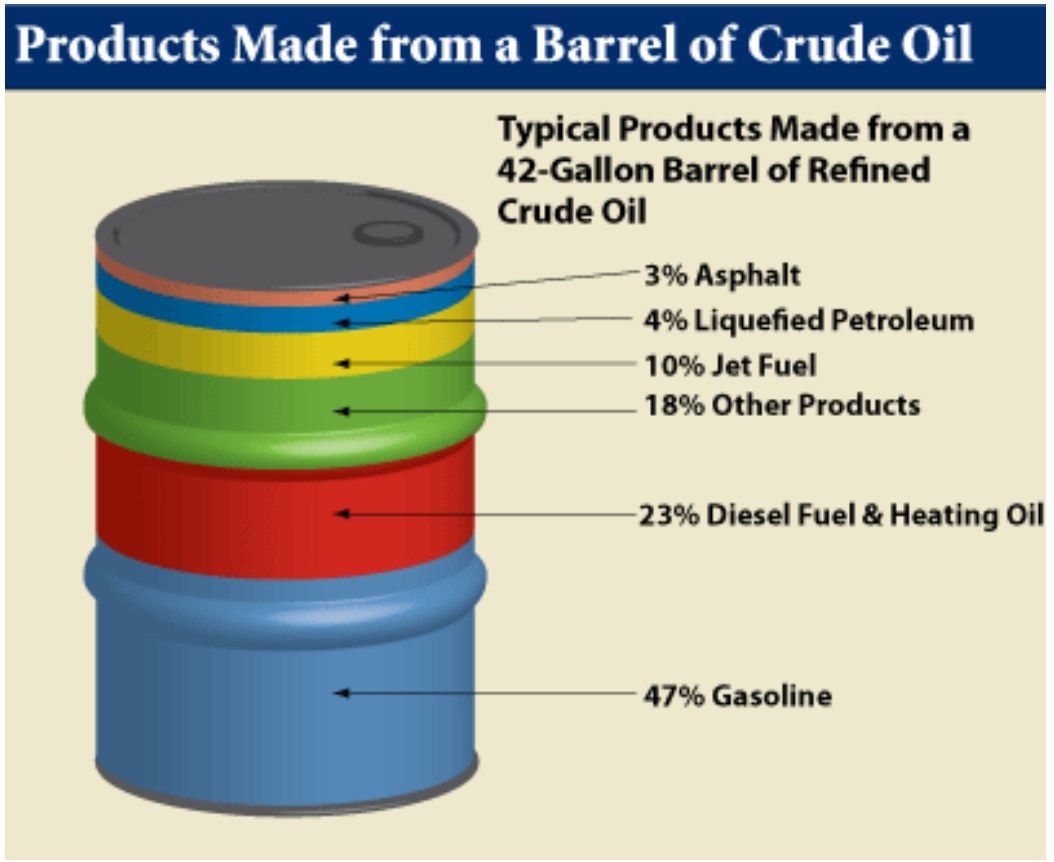
No obstante la concepción de la utilidad petrolera y su explotación, es relativamente nueva, ya que se inició en 1859, Edwin Drake tuvo la idea que el aceite de piedra como se le conocía y su condición de ser inflamable podría ser útil como combustible

En la actualidad la gran mayoría de los transportes de superficie, marítimos y aéreos se mueven con combustibles derivados del petróleo y sus subproductos se usan para la fabricación de textiles, pegamentos, plásticos y un sinnúmero de cosas más, que destacan a las ciudades de países industrializados.

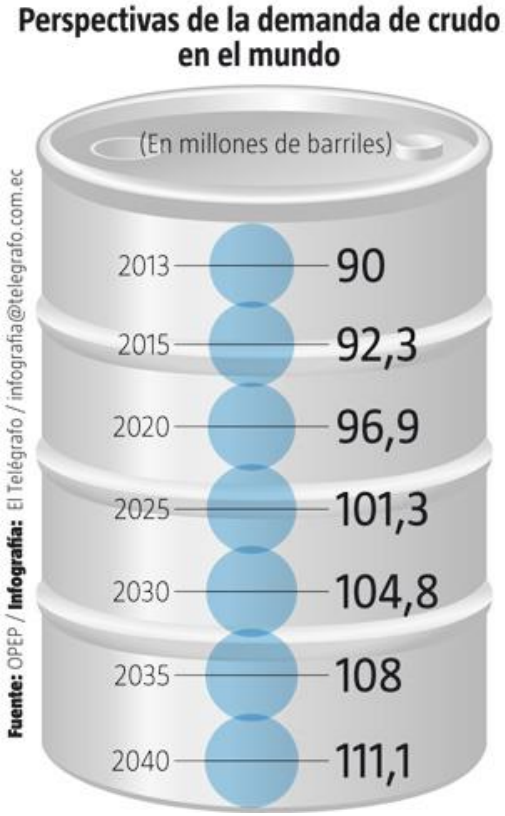
Un sinnúmero de funciones y estructuras dependen del este hidrocarburo; obsequio de las etapas antiguas de nuestro planeta y de la vida que dependió de él en cada uno de sus períodos.

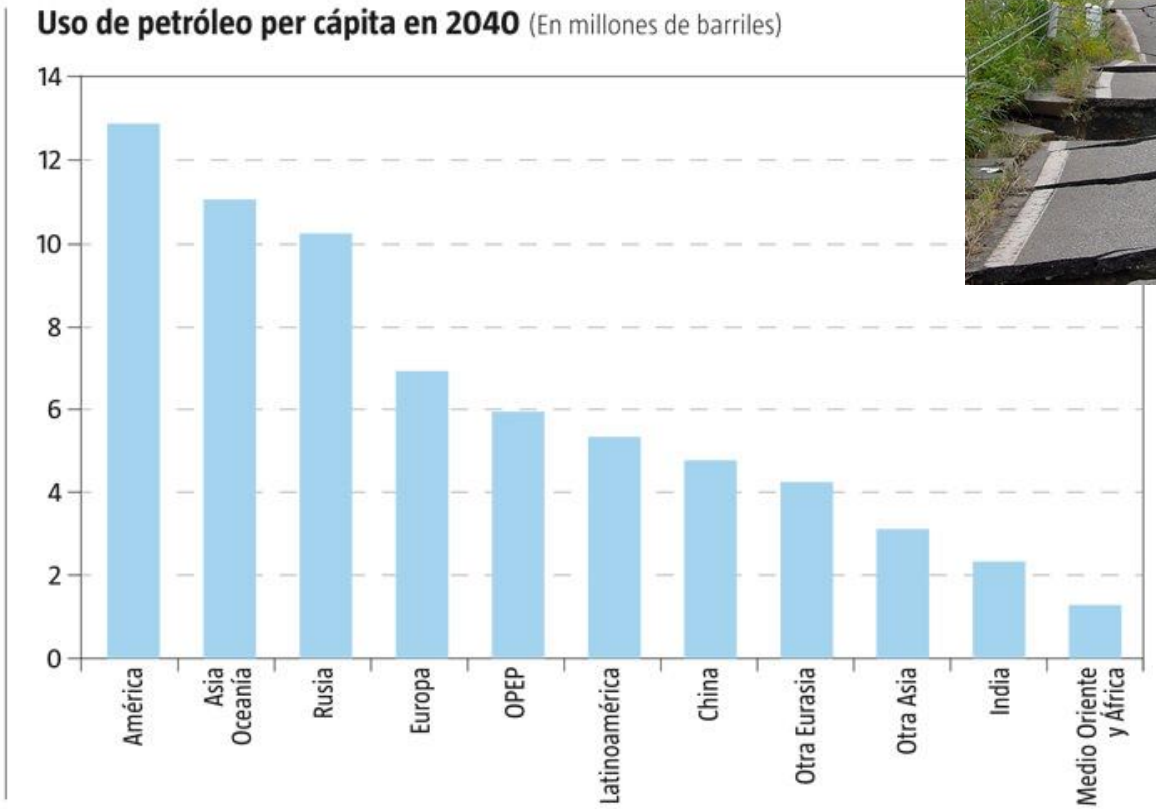
En la actualidad la gran mayoría de los transportes de superficie, marítimos y aéreos se mueven con combustibles derivados del petróleo y sus subproductos se usan para la fabricación de textiles, pegamentos, plásticos y un sinnúmero de cosas más, que destacan a las ciudades de países industrializados. La energía eléctrica de muchas ciudades se obtiene de plantas movidas por estos combustibles.

Un sinnúmero de funciones y estructuras dependen de este hidrocarburo; obsequio de las etapas antiguas de nuestro planeta y de la vida que se apoyó en él en cada uno de sus períodos.



En nuestra época la producción de petróleo y gas es muy variable y nos da cifras aproximadas de dos millones cuatrocientos cincuenta y nueve mil, setecientos sesenta y ocho toneladas de petróleo diariamente y que fluctúa en relación con la oferta y la demanda. Si multiplicamos esta cifra por 365 días del año, la cantidad obtenida en toneladas es inverosímil, lo que nos alerta ante un riesgo geológico que podría precipitar algún corrimiento de las placas tectónicas con consecuentes sismos de gran magnitud.





A más de esto durante los cortes de perforación, se pueden liberar metales pesados como:

El cadmio, el cual es un micronutriente que en pequeñas cantidades es benéfico para las plantas y los animales. Sus propiedades toxicas en cantidades elevadas son similares a las del zinc. Es persistente en el ambiente y si es absorbido por el organismo humano puede persistir por décadas antes de ser excretado.

El plomo es otro metal que aparece durante los cortes y se considera toxico para la mayoría de los organismos vivos por sus efectos sobre el sistema nervioso. Se acumula en los huesos hasta que alcanza niveles tóxicos y produce sus efectos.

Junto con el plomo, el mercurio es un metal pesado, neurotóxico y peligroso, que se acumula en la cadena alimenticia. El mercurio es un metal no esencial y altamente toxico. Los mecanismos de eliminación biológica son escasos. El mercurio es el único metal que se ha comprobado que puede biomagnificarse, es decir acumularse progresivamente en la cadena alimentaria.

La toxicidad de los compuestos del arsénico varía considerablemente. Los compuestos inorgánicos son generalmente más tóxicos que los compuestos orgánicos. Ciertos derivados del arsénico son además carcinogénicos. Las intoxicaciones en el ambiente de trabajo juegan un papel particularmente importante. La exposición a altos niveles de arsénico puede causar la muerte.

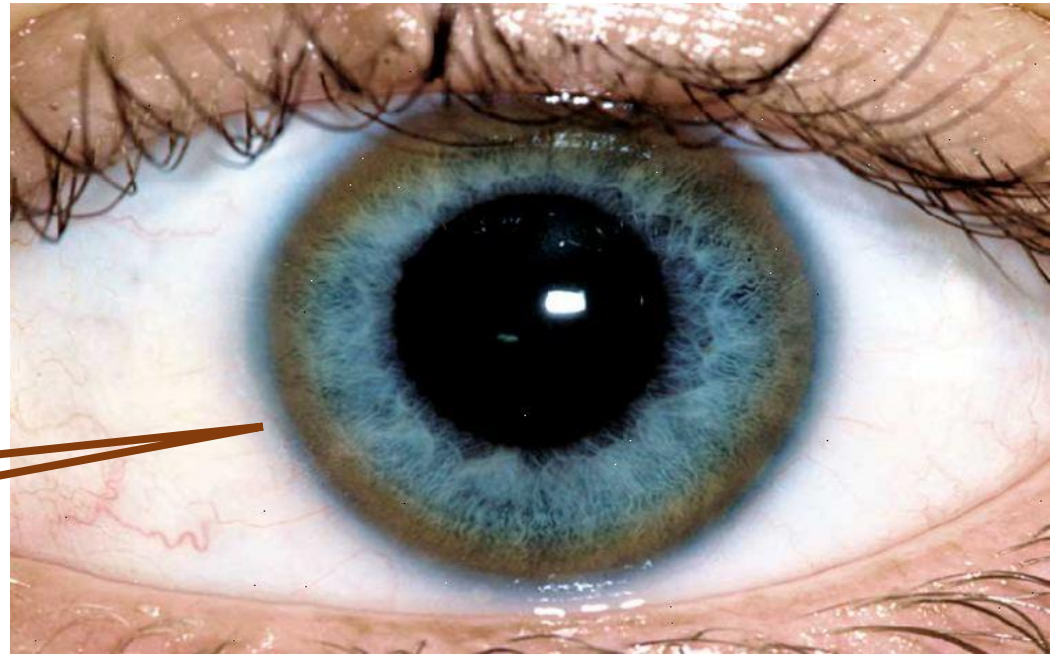
Momia del desierto de Atacama

Historia NG

Estamos conformes que el cobre es un elemento esencial para la vida humana, siempre y cuando se adquiera en las proporciones benéficas; sin embargo en proporciones elevadas puede causar numerosos trastornos; como la anemia, gastritis, colitis y en extremo daño renal y hepático.

Los pacientes con la enfermedad de Wilson, pueden tener mayores riesgos en caso de sobre exposición al cobre.

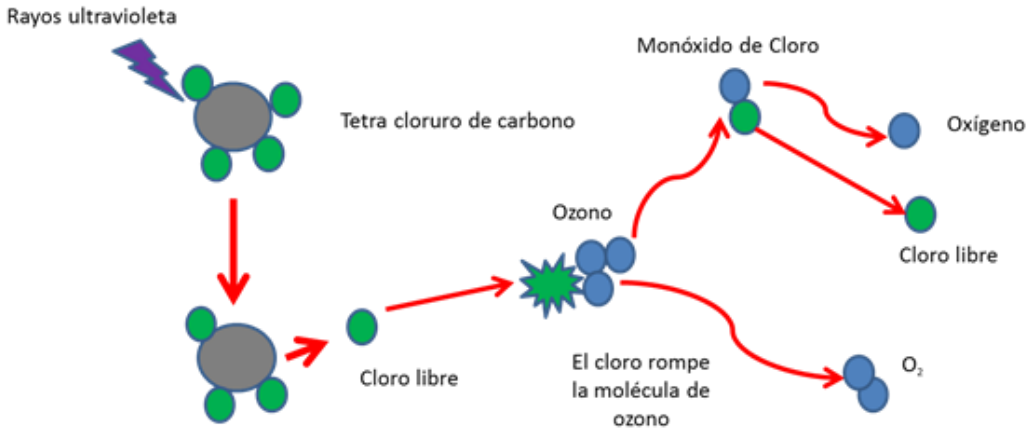
Anillo de Kayser – Fleischer



Podemos encontrar además; cobalto, hierro, selenio, manganeso, molibdeno, antimonio, bario, plata, talio, titanio, estaño, zinc, y Vanadio. (Tomado de Schinitman, 2005).

Las grandes fábricas que liberan gases invernadero en inmensas cantidades y la destrucción de la capa de ozono por el tetracloruro de carbono, que se utiliza en refrigeradores, congeladores, acondicionadores de aire, aerosoles y plásticos expansibles, que tienen múltiples usos en la construcción, la industria automotriz y la fabricación de envases, la limpieza y funciones similares.

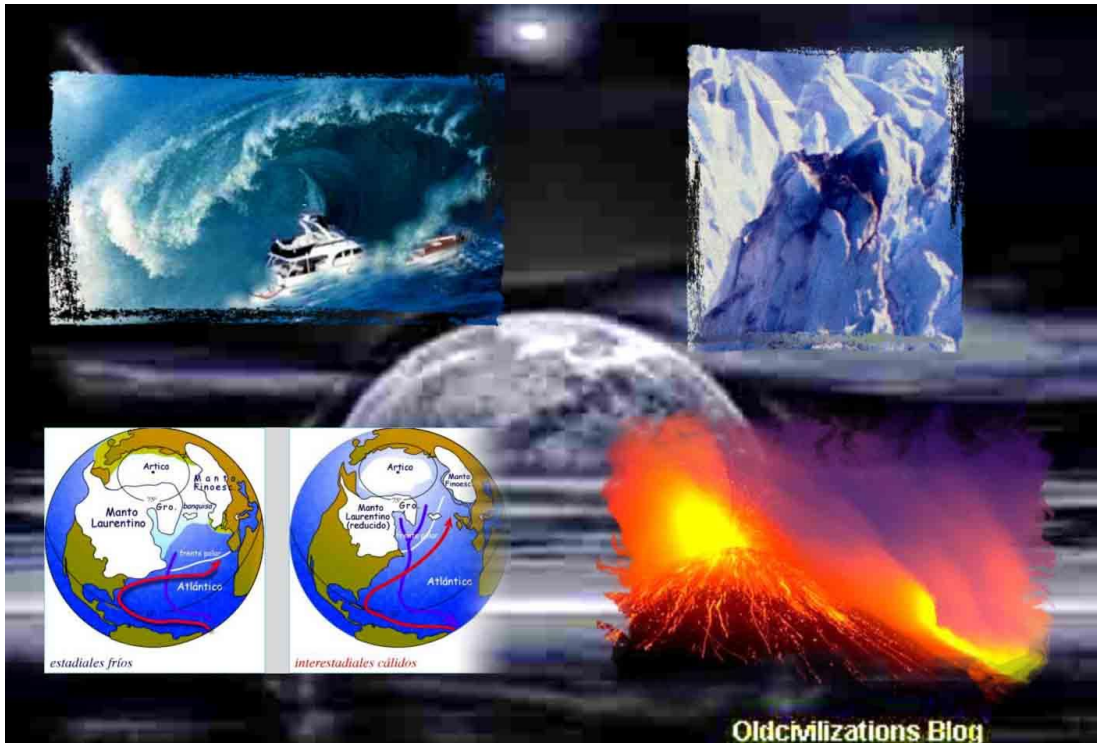
La estructura estable los cloros Flúoro Carbonados, (CFC), tan útiles en la Tierra, son letales para la capa de ozono. Una vez liberados en la atmósfera, sus moléculas, sin sufrir cambio alguno, navegan por el aire hasta alcanzar la estratosfera, donde la intensa radiación UVC rompe sus enlaces químicos.



Como podemos ver con un solo ejemplo, la acción antrópica ha generado un sinnúmero de cambios en nuestro planeta; esto es sin tener en cuenta muchísimo más factores que alteran y seguirán haciéndolo no solamente en la faz de nuestro mundo, sino también alterando la Geomecánica y la geofísica del planeta ciencias de la tierra relacionadas con la caracterización de las masas de las rocas y de la mecánica de estas y el comportamiento integral de la tierra.

Es incuestionable que el avance de la civilización del género humano se ha sustentado en la explotación de los recursos naturales; tanto los vivos como los minerales que la tierra ofrece; y que esta de alguna manera ha venido afectando la evolución del planeta.

Aquí cabría la pregunta; entonces ¿Cuál es el objeto de la permanencia del Hombre en el planeta? ¿Hasta dónde la acción antropogénica acelerará la muerte del planeta y con esta la desaparición de la vida? ¿Qué podemos hacer para detener este desgastamiento galopante?



El advenimiento de la Geomedicina, se ha constituido en una esperanza para romper la absurda concepción de absolutismo antropocéntrico y crear un ambiente de reciprocidad entre la compleja relación del hombre con los demás seres vivos y con el propio planeta; el que desde un remoto principio, brindó todos los elementos para la creación de la vida y su evolución hasta alcanzar el predominio del hombre. Además de como la Bioética tiene que crecer para atender las necesidades planetarias. Es decir la vida y su sustrato como una responsabilidad inherente al hombre.

Así como la antropopolítica tiende a la conformación de una política de civilización para el desarrollo de una sociedad – mundo, con el fin de conseguir a través del concepto de "Tierra Patria", la visión antropológica de un hombre genérico, preocupado por atender todo lo que concierne a su entorno, ya sea humano, biológico o físico para retomar el camino de la hominización, de su relación con el futuro en el que puedan proyectase las finalidades humanas; donde está, la reinstauración del futuro planetario, como el propósito fundamental del trabajo del hombre – mundo. (Morín, 2003, pág. 133). ¿Habrá que pensar en una geoantropopolítica…?

Ahora solamente esperamos que inicie un período dialógico, transdisciplinario; en la que el estudio de la recursividad nos proporcione visiones holográficas del problema es decir, en la que el sustrato y el sujeto sean considerados como una unidad de vida.

Protegiendo la vida de la tierra haremos medicina preventiva para todas las especies vivientes.

Maestro Alberto F. Garzón y Rincón