



Documento de Trabajo

REFUNDACION CULTURAL DE NUESTRA NACIÓN

La Segunda República

Ideas Base

Marzo 2018

www.caddcien.org



REFUNDACION CULTURAL DE NUESTRA NACIÓN

La Segunda República

Ideas Base

- 1.- Definir la existencia de la Cultura Andina como Concepto base.
- 2.- Crear el "Centro de Altos Estudios Precolombinos", cuyo punto de partida curricular empiece con la llegada de Pizarro y retroceda secuenciadamente hacia la poblaciones intermedias (Chimu, Paracas, Nazca, Mochica, Quelap), primigenias (Caral, Sechin, Tiahuanaco).
- 3.- Replantear la concepción existencial de vivir en un Planeta "Cilindrico" como si hubiese solo un hemisferio, el norte.
- 4.- Basado en lo anterior, Definir la existencia del Hemisferio Sur, desde la línea Ecuatorial hacia abajo (Colombia, Venezuela, Centro América y México pertenecen a Norte América). No existe Centro América. Los anteriores reagrupados conforman la Cultura Maya.
- 5.- Siendo hemisferio opuesto, nuestro Solsticio de Invierno marca el inicio del año con una diferencia de 6 meses respecto al hemisferio norte. El 21 de junio se convierte en nuestro primer día del nuevo año. El Intiraymi es fiesta que se reinstaura.
- 6.- Se define el Meridiano de Lima como hora cero.
- 7.- Basados en el descubrimiento en la ruina de Bandurria, Huacho de un Patrón de Medida propio = a 0.35 cm, se define el Pie Andino como unidad de medida.
- 8.- Se giran los Mapas del Mundo 180 grados quedando el hemisferio Sur arriba.
- 9.- Se obliga a la Restauración monumental de todo vestigio precolombino y se le dan los presupuestos necesarios.



10.- Las Religiones Católica, Musulmana, Budista y otras se definen como religiones extranjeras y se redefine en la futura nueva Constitución de la Segunda República en la parte introductoria los avances científicos de cosmovisión moderna, con la actualización astronómica que se conoce.

11.- Todos los templos católicos edificados sobre templos pre existentes dejan de tener carácter de templo y pueden ser demolidos guardando en todo caso los valores culturales históricos que serán mostrados en un futuro museo que se construya.

12.- Todas las celebraciones culturales astronómicas dejan de tener nombre de Santos o Vírgenes y se redefinen con los periodos de los eventos agrícolas.

13.- El idioma Castellano deja de ser idioma principal, sin embargo luego de 500 años de imposición, el Plurilinguaje se define como Idioma Cultural.

14.- Se inicia la verdadera REFUNDACION CULTURAL DE NUESTRA NACIÓN... La Segunda República ...

15.- la primera Independencia solo se recuerda con carácter histórico asimismo la guerra del Pacífico. Los próceres y mártires de dichos acontecimientos son recordados y respetados, pero cuidando no perturben las nuevas definiciones que definen la Refundación.

16.- se crea la nueva moneda sustentada sobre el Patrón Oro, cuya unidad se define como "El Tahuantinsuyo", 1 gr de Oro = a 1 Tahuantinsuyo.

17.- Se establece la Reserva Tahuntinsuyo y se acopia Oro para respaldar la Unidad Monetaria, el Dólar Norteamericano deja de ser unidad de referencia.

18.- El estado acopia y transforma la producción derivada de la Planta de Coca y vende a los países consumidores de drogas directamente a través de sus gobiernos centrales a fin de que estos establezcan los mecanismos de control de drogadicción interna de sus propias necesidades.



19.- Las 200 millas marinas se protegen y se hace un control real de la extracción ilegal que actualmente realizan naciones piratas.

20.- La energía nuclear se establece como energía base y se rompen los monopolios de las otras fuentes generadoras, pasando a ser la segunda la energía de las centrales hidroeléctricas.

21.- Se define a la Nación como de Primer Mundo y se invierte en la Industrialización del mismo.

22.- Se crea una Línea Aérea Nacional.

23.- No existe la Doble Nacionalidad, todos los que actualmente la tienen, tienen que renunciar a una de ellas. Los que eligen la segunda pasan a ser considerados extranjeros y pagan un impuesto anual de 1,000 dólares por el derecho de vivir en Perú. Excepto si la doble nacionalidad es por sangre, nacimiento o por matrimonio.

24.- Los extranjeros no participan de ningún cargo de gobierno.

25.-



REFUNDACION de la REPUBLICA

CONGRESO CONSTITUYENTE NUEVA CONSTITUCION

ACTA DE PROCLAMACION REFUNDACION DE LA REPUBLICA DE PERU

PREAMBULO

Los avances de la Ciencia y el Conocimiento obligan a plantear profundos cambios que permitan a la persona humana poder desenvolverse dentro de lineamientos modernos de conducta, en su interacción con otros congéneres y en armonía con la Naturaleza de la cual es parte.

Esta profunda reforma de Conceptos y Definiciones debe redefinir criterios preexistentes y ubicar estos dentro de su verdadera dimensión de interdependencia con el Cosmos que lo rodea.

Consecuentemente se procede a definir lo siguiente

Nociones de Espacio

Espacio es el lugar donde se encuentran los objetos y en el que los eventos que ocurren tienen una posición y dirección relativas. El espacio físico es habitualmente concebido con tres dimensiones lineales.

En matemáticas se examinan espacios con diferente número de dimensiones y con diferentes estructuras subyacentes. El concepto de espacio es considerado de fundamental importancia para una comprensión del universo físico aunque haya continuos desacuerdos acerca de si es una entidad, una relación entre entidades, o parte de un marco conceptual.

Nociones de Tiempo

El tiempo permite ordenar los sucesos en secuencias, estableciendo un pasado, un futuro y un tercer conjunto de eventos ni pasados ni futuros



respecto a otro. Esta tercera clase se llama "presente" y está formada por eventos simultáneos a uno dado.

Lógica y Teoría de Conjuntos

Tradicionalmente se ha dicho que la lógica se ocupa del estudio del razonamiento. Esto hoy en día puede considerarse desbordado por la enorme extensión y diversidad que ha alcanzado esta disciplina, pero puede servirnos como primera aproximación a su contenido.

La teoría de conjuntos es una rama de las matemáticas que estudia las propiedades de los conjuntos: colecciones abstractas de objetos, consideradas como objetos en sí mismas. Los conjuntos y sus operaciones más elementales son una herramienta básica en la formulación de cualquier teoría matemática.

Enformía

Es la capacidad intrínseca del Universo en sí mismo de auto crearse y su capacidad de organizarse y ordenarse. Es un principio de Creación fundamental, es la capacidad de conservarse, es la existencia misma de todas las partes que integran el todo.

Área de Existencia

El Sol es una de las miles de millones de estrellas que giran alrededor del centro de nuestra galaxia denominada "la Vía Láctea". Esta es tan inmensa que las unidades de medida habituales no nos sirven de mucho. Para hacernos una idea, el radio de la órbita del Sol alrededor del centro galáctico expresado en kilómetros sería 250,000'000,000'000,000. Es una cantidad tan grande que se ha tenido que inventar otra unidad de medida, el año-luz, que es la distancia que recorre la luz a lo largo de un año y aun así, la distancia del Sol al centro de la Vía Láctea es de 25.000 años-luz. Bien pues, el Sol se mueve alrededor del centro galáctico describiendo una órbita inmensa que recorre a la velocidad de 792.000 kilómetros por hora (220 km/s).

La Tierra lugar donde existimos, se mueve alrededor del Sol que nos arrastra con su movimiento. Esta, describe una órbita que tiene 150 millones



de kilómetros de radio, por término medio, en un año. Su velocidad de traslación es de 107.208 km/h, 87 veces más rápido que el sonido.

La Vía Láctea pertenece a un grupo de galaxias que se conoce como Grupo Local. Es un cúmulo de un total de 30 galaxias entre las cuales hay dos que mandan por tamaño: la Vía Láctea y Andrómeda. Ambas Galaxias se mueven una hacia la otra a una velocidad de 468.000 km/h (130 km/s). Ambas galaxias chocarán en el futuro, pero la distancia que las separa es tan grande que eso no sucederá hasta dentro de 5.000 millones de años.

El Grupo Local está inmerso en otro mayor, llamado **Cúmulo de Virgo**, pero medir su velocidad ha sido muy difícil. Hubo un tiempo en el que se pensaba que el Universo era uniforme y miráramos donde miráramos, sería imposible determinar en qué dirección y a qué velocidad se mueve nuestro grupo de galaxias. Sin embargo, los científicos, ayudados por nuevos y potentes instrumentos astronómicos, comenzaron a medir las velocidades relativas de un número ingente de galaxias y descubrieron que el Universo no es uniforme en absoluto. Las galaxias, al menos varios millones de ellas en el espacio alrededor de la Vía Láctea, se mueven en su conjunto en una dirección concreta del Cosmos. En 1987, un grupo de astrónomos midió el movimiento coordinado de varios millones de galaxias a nuestro alrededor. Llegándose a la conclusión de que el conjunto, la Vía Láctea entre ellas, se mueve a la tremenda velocidad de 600 km/s. Al parecer, una enorme superestructura que ha recibido el nombre de “Gran Atractor”, es la causante de ese tirón gravitatorio.

Resumiendo, es difícil dar un número concreto sobre la velocidad de conjunto a la que nos movemos porque las velocidades que se han ido mencionando apuntan en diferentes direcciones y, por lo tanto, unas se suman y otras se restan, dependiendo del momento concreto en el que se calculen.

Entendiendo a nuestra Estrella denominada Sol

El Sol es una estrella del tipo espectral G2 que se encuentra en el centro de nuestro Sistema Solar y constituye la mayor fuente de radiación electromagnética de este sistema planetario.



La Tierra y otros cuerpos (incluidos otros planetas, asteroides, meteoroides, cometas y polvo) orbitan alrededor del Sol. Por sí solo, representa alrededor del 99,86 % de la masa del Sistema Solar. La distancia media del Sol a la Tierra es de aproximadamente 149'600,000 kilómetros y su luz recorre esta distancia en 8 minutos y 19 segundos. La energía del Sol, en forma de luz solar, sustenta a casi todas las formas de vida en la Tierra a través de la fotosíntesis, y determina el clima de la Tierra y la meteorología. Su visibilidad en el cielo local determina, respectivamente, el día y la noche en diferentes regiones conforme la Tierra gira sobre su eje.

El Sol se formó hace 4650 millones de años y tiene combustible para 7500 millones más. Después, comenzará a hacerse más y más grande, hasta convertirse en una gigante roja. Finalmente, se hundirá por su propio peso y se convertirá en una enana blanca, que puede tardar un billón de años en enfriarse. Se formó a partir de nubes de gas y polvo que contenían residuos de generaciones anteriores de estrellas.

Gracias a la metalicidad de dicho gas, de su disco circumestelar surgieron, más tarde, los planetas, asteroides y cometas del Sistema Solar. En el interior del Sol se producen reacciones de fusión en las que los átomos de hidrógeno se transforman en helio, produciéndose la energía que irradia.

Actualmente, el Sol se encuentra en plena secuencia principal, fase en la que seguirá unos 5000 millones de años más quemando hidrógeno de manera estable.

Llegará un día en que el Sol agote todo el hidrógeno en la región central al haberlo transformado en helio. La presión será incapaz de sostener las capas superiores y la región central tenderá a contraerse gravitacionalmente, calentando progresivamente las capas adyacentes. El exceso de energía producida hará que las capas exteriores del Sol tiendan a expandirse y enfriarse y el Sol se convertirá en una estrella gigante roja. El diámetro puede llegar a alcanzar y sobrepasar al de la órbita de la Tierra, con lo cual, cualquier forma de vida se habrá extinguido.

Cuando la temperatura de la región central alcance aproximadamente 100 millones de grados kelvin, comenzará a producirse la fusión del helio en carbono mientras alrededor del núcleo se sigue fusionando hidrógeno en helio. Ello producirá que la estrella se contraiga y disminuya su brillo a la



vez que aumenta su temperatura, convirtiéndose el Sol en una estrella de la rama horizontal. Al agotarse el helio del núcleo, se iniciará una nueva expansión del Sol y el helio empezará también a fusionarse en una nueva capa alrededor del núcleo inerte - compuesto de carbono y oxígeno y que por no tener masa suficiente el Sol no alcanzará las presiones y temperaturas suficientes para fusionar dichos elementos en elementos más pesados - que lo convertirá de nuevo en una gigante roja, pero ésta vez de la rama asintótica gigante y provocará que el astro expulse gran parte de su masa en la forma de una nebulosa planetaria, quedando únicamente el núcleo solar que se transformará en una enana blanca y, mucho más tarde, al enfriarse totalmente, en una enana negra.

Entendiendo el Sistema Solar

El Sistema Solar es el sistema planetario en el que se encuentra la Tierra. Consiste en un grupo de objetos astronómicos que giran en una órbita, por efectos de la gravedad, alrededor de una única estrella conocida como el Sol de la cual obtiene su nombre.

El sistema solar se formó hace 4.568 millones de años a partir del colapso de una nube molecular que lo creó. El material residual originó un disco circumestelar protoplanetario en el que ocurrieron los procesos físicos que llevaron a la formación de los planetas.

El Sistema solar se ubica en la actualidad en la Nube Interestelar Local que se halla en la Burbuja Local del Brazo de Orión, de la galaxia espiral Vía Láctea, a unos 25 000 años luz del centro de esta.

De los numerosos objetos que giran alrededor de la estrella, gran parte de la masa restante se concentra en ocho planetas cuyas órbitas son prácticamente circulares y transitan dentro de un disco casi llano llamado plano eclíptico.

Los cuatro más cercanos, más pequeños Mercurio, Venus, Tierra y Marte, también conocidos como los planetas terrestres, están compuestos principalmente por roca y metal.

Mientras que los planetas externos, gigantes gaseosos nombrados también como "planetas jovianos", son sustancialmente más masivos que los



terrestres. Los dos más grandes, Júpiter y Saturno, están compuestos principalmente de helio e hidrógeno; los gigantes helados, como también se suele llamar a Urano y Neptuno, están formados mayoritariamente por agua congelada, amoníaco y metano.

El Sistema Solar es también el hogar de varias regiones compuestas por objetos pequeños. El Cinturón de asteroides, ubicado entre Marte y Júpiter, es similar a los planetas terrestres ya que está constituido principalmente por roca y metal, en este se encuentra el planeta enano Ceres.

Más allá de la órbita de Neptuno está el Cinturón de Kuiper y el Disco disperso, dos zonas vinculadas de objetos transneptúnicos formados por agua, amoníaco y metano principalmente.

En este lugar existen cuatro planetas enanos Haumea, Makemake, Eris y Plutón, el cual hasta hace poco fue considerado el noveno miembro del sistema solar. Este tipo de cuerpos celestes ubicados más allá de la órbita de Neptuno son también llamados plutoides, los cuales junto a Ceres, poseen el suficiente tamaño para que se hayan redondeado por efectos de su gravedad, pero que se diferencian principalmente de los planetas porque no han vaciado su órbita de cuerpos vecinos.

Adicionalmente a los miles de objetos pequeños de estas dos zonas, algunas docenas de los cuales son candidatos a planetas enanos, existen otros grupos como cometas, centauros y polvo cósmico que viajan libremente entre regiones.

Seis planetas y tres planetas enanos poseen satélites naturales. El viento solar, un flujo de plasma del Sol, crea una burbuja de viento estelar en el medio interestelar conocido como heliosfera, la que se extiende hasta el borde del disco disperso.

La Nube de Oort, de la cual se cree es la fuente de los cometas de período largo, es el límite del sistema solar y su borde está ubicado a un año luz desde el Sol.

Entendiendo nuestro Planeta denominado Tierra



La Tierra es un planeta del Sistema Solar que gira alrededor de su estrella - el Sol- en la tercera órbita más interna. Es el más denso y el quinto mayor de los ocho planetas del Sistema Solar. También es el mayor de los cuatro terrestres.

La Tierra se formó hace aproximadamente 4550 millones de años y la vida surgió unos mil millones de años después.

Es el hogar de millones de especies, incluyendo los seres humanos y actualmente el único cuerpo astronómico donde se conoce la existencia de vida. La atmósfera y otras condiciones abióticas han sido alteradas significativamente por la biosfera del planeta, favoreciendo la proliferación de organismos aerobios, así como la formación de una capa de ozono que junto con el campo magnético terrestre bloquean la radiación solar dañina, permitiendo así la vida en la Tierra.

Las propiedades físicas de la Tierra, la historia geológica y su órbita han permitido que la vida siga existiendo. Se estima que el planeta seguirá siendo capaz de sustentar vida durante otros 500 millones de años, ya que según las previsiones actuales, pasado ese tiempo la creciente luminosidad del Sol terminará causando la extinción de la biosfera.

La superficie terrestre o corteza está dividida en varias placas tectónicas que se deslizan sobre el magma durante periodos de varios millones de años. La superficie está cubierta por continentes e islas, estos poseen varios lagos, ríos y otras fuentes de agua, que junto con los océanos de agua salada que representan cerca del 71 % de la superficie construyen la hidrósfera.

No se conoce ningún otro planeta con este equilibrio de agua líquida, que es indispensable para cualquier tipo de vida conocida. Los polos de la Tierra están cubiertos en su mayoría de hielo sólido (Indlandsis de la Antártida) o de banquisas (casquete polar ártico). El interior del planeta es geológicamente activo, con una gruesa capa de manto relativamente sólido, un núcleo externo líquido que genera un campo magnético, y un núcleo de hierro sólido interior aproximadamente del 88 %.

La Tierra interactúa con otros objetos en el espacio, especialmente el Sol y la Luna. En la actualidad, la Tierra completa una órbita alrededor del Sol



cada vez que realiza 366,26 giros sobre su eje, lo cual es equivalente a 365,26 días solares o a un año sideral.

El eje de rotación de la Tierra se encuentra inclinado $23,4^\circ$ con respecto a la perpendicular a su plano orbital, lo que produce las variaciones estacionales en la superficie del planeta con un periodo de un año tropical (365,24 días solares).

La Tierra posee un único satélite natural, la Luna, que comenzó a orbitar la Tierra hace 4,530 millones de años; esta produce las mareas, estabiliza la inclinación del eje terrestre y reduce gradualmente la velocidad de rotación del planeta.

Hace aproximadamente 3,800 a 4,100 millones de años, durante el llamado bombardeo intenso tardío, numerosos asteroides impactaron en la Tierra, causando significativos cambios en la mayor parte de su superficie.

Tanto los recursos minerales del planeta como los productos de la biosfera aportan recursos que se utilizan para sostener a la población humana mundial. Sus habitantes están agrupados en unos 200 estados soberanos independientes, que interactúan a través de la diplomacia, los viajes, el comercio, y la acción militar.

Las culturas humanas han desarrollado muchas ideas sobre el planeta, incluida la personificación de una deidad, la creencia en una Tierra plana o en la Tierra como centro del universo, y una perspectiva moderna del mundo como un entorno integrado que requiere administración.

Entendiendo el Concepto de Civilización

Civilización utilizando el término en un sentido restringido, es una sociedad compleja, y por tanto sus rasgos definatorios son su forma de organización, sus instituciones y su estructura social, así como su tecnología disponible y la forma de explotación de los recursos disponibles. Las civilizaciones se diferencian de las sociedades tribales basadas en el parentesco por el predominio del modo de vida urbano (la ciudad, que impone relaciones sociales más abiertas) y el sedentarismo (que implica el desarrollo de la agricultura y a partir de ella todo tipo de desarrollos tecnológicos y



económicos con la división del trabajo, la comercialización de excedentes y más tarde, la industrialización y la tercerización).

Con pocas excepciones, las civilizaciones son históricas, es decir, utilizan la escritura para el registro de su legislación y su religión (aparecidas con el poder político -reyes, estados- y religioso-templos, -clero-) y para la perpetuación de la memoria de su pasado (incluyendo la aparición de los conceptos de tiempo histórico y calendario).

Si se utiliza en un sentido amplio, civilización pasa a ser sinónimo de Cultura, englobando las visiones del mundo o ideologías, las creencias, los valores, las costumbres, las leyes e instituciones, que se suele aplicar con carácter más general.

La Escala de Kardashov es un método propuesto en 1964 para medir el grado de evolución tecnológica de una Civilización. Tiene tres categorías, llamadas Tipo I, II y III, basadas en la cantidad de energía utilizable que una Civilización tiene a su disposición, que se incrementan de manera exponencial. Estas categorías también están basadas en el grado de colonización del espacio. En términos generales, una Civilización de Tipo I, ha logrado el dominio de los recursos de su planeta de origen, Tipo II de su sistema solar, y Tipo III de su galaxia.

La Civilización humana se encuentra actualmente alrededor de 0,72, con los cálculos que sugieren que podemos alcanzar el estado de Tipo I en unos 100-200 años, de Tipo II en unos cuantos miles de años, y de Tipo III entre unos 100.000 a un millón de años.

..... continuación en progreso ...