

Prometeo

Movimiento de Juventudes Larouchistas

Siglo 21

LaRouche:

¡Dejemos de ser seres terrestres para ser seres solares!

*Peleano por un
nuevo Renacimiento
económico,
científico
y cultural*

Siguiente parada: Marte

Ha habido hombres en la historia que han soñado con la libertad, la justicia, la búsqueda de la felicidad, por principios que hagan devenir al hombre en lo que realmente es, por ideas que nos hagan descubrir nuestra naturaleza. Son a esos hombres a quienes les debemos lo más bello que la humanidad ha generado.

Hoy, en medio de un mundo guiado por una visión práctica monetaria de la economía, que nos ha traído a la peor crisis cultural y económica de la historia reciente, es necesario regresar a estas ideas que para la cultura predominante 68era. "Let it be" o el déjalo ser, le parece no sólo anti-práctico, sino además un insulto a su rutina de sobrevivencia del más apto. Mas en estos momentos las crisis son, paradójicamente nuestras aliadas, pues hacen al hombre común cuestionarse cosas como: ¿Por qué diablos no puedo continuar con mi vida cotidiana, yo tan a gusto que me encontraba con la comodidad de mis experiencias? Y aquí en esta pregunta es donde las

ideas más profundas pueden encontrar cabida. Esto funciona tanto en lo colectivo como en lo individual.



En este sentido superar la crisis que hoy vive la civilización, requiere de soñar y luchar por los ideales más bellos, pero además de aplicarlos a la economía física como el economista Lyndon LaRouche lo ha desarrollado. Estos principios que nos permitan incrementar la productividad (la energía), pero más importante aumentar las Geistesmassen (el poder) cualitativamente de la humanidad para transformar no solo el planeta Tierra, sino como nos ha invitado LaRouche siguiendo la tradición de Kepler, transformar nuestro sistema solar. Aquí es donde entra como una necesidad la energía nuclear para tener el poder que generara la energía necesaria, no para solo solventar las necesidades básicas de la población, sino también la energía suficiente para tener un programa espacial. Aquí es el lugar, donde tal vez entre el pragmático antes mencionado, pero si este personaje quiere entrar a participar de esta obra de la humanidad, tendrá que volverse a preguntar si nuestro papel es sólo el de satisfacer nuestras comodidades o necesidades físicas en un intento de perpetuar una vida de cambios casi nulos, o si nuestra función como especie es trascender para constantemente cambiar la monotonía a través de revolucionar la historia y la economía con la introducción de nuevos descubrimientos como la fusión nuclear. Con esto pensar en una colonia en Marte, utilizando a la luna como base, para dentro de unos 40 años no es descabellado. La energía nuclear nos permitiría tener comple-

jos industriales para producir comida y los materiales requeridos dentro de domos que en principio, según científicos, sostendrían a entre un cuarto y medio millón de personas como mínimo. Incluso se ha planteado la idea de ir en un futuro más lejano a la luna de Saturno llamada Titan, que es del tamaño de la tierra, pero representa un mayor reto que el de Marte. ¡Ups! Pero nuestro personaje pragmático entra al escenario de nuevo –“¡Para que gastar dinero en eso, cuando en la Tierra hay suficientes problemas como el hambre, la pobreza, las guerras!” Precisamente por eso hay que hacerlo. Nuestro amigo (probablemente un contador o un funcionario del FMI) no se debe preocupar, para tener estos avances en el espacio exterior, requerimos revivir la economía y la creatividad decadente en nuestras sociedades. Para poder llegar a una hazaña de este tipo requeriremos de una cantidad enorme de complejos industriales, de agricultura, de científicos, técnicos, obreros, etc., pues un viaje así por mas que hallamos visto películas hollywoodenses no es de generación espontánea.

Así, la tarea de la tecnología en la economía es cambiar la psicología pesimista de una sociedad que no ve progreso, la cultura de consumo que solo piensa en su placer sin querer trabajar por algo que sea importante, darle una oportunidad de desarrollo mayor a las próximas generaciones y una idea acertada de lo que es la creatividad. Por eso la verdadera economía no es un reflejo estadístico, sino la transformación del espacio físico.

¡Ah! Pero, en cuanto a nuestro personaje de papel estelar entre los políticos y la opinión popular, puede también unirse a la lucha de conocer el verdadero hogar del ser humano, el sistema solar.

Geistesmassen: Ideas masa o mentales. Concepto introducido por el científico alemán Herbart, como concepto de lo que es una idea o un principio.

Ingrid Torres Guajardo
LYM México DF
geistemasse@hotmail.com

Nuestra Portada

Nada sé de caminos; pero conozco la maquinaria del universo. Esto es todo. La aprehendí con mi alma, la alcancé por la simple fuerza de la intuición' No me importa que mi obra sea leída hoy o por la posterioridad. Puedo esperar un siglo a mis lectores si el mismo Dios esperó seis mil años un observador. ¡Triunfo!

Hubo una época en la noche de los tiempos en que existía un ser eternamente existente, uno entre el número absolutamente infinito de seres similares que poblaban los dominios absolutamente infinitos del espacio absolutamente infinito. No estaba ni está en manos de ese ser, como no lo está en el tuyo, extender, mediante un aumento real, la alegría de su existencia ; pero así como está en tus manos expandir y concentrar tus placeres (siendo siempre igual la suma absoluta de felicidad), así una capacidad similar pertenece y ha pertenecido al Ser Divino, quien pasa su eternidad en una perpetua variación de autoconcentración y casi infinita autodifusión. Lo que llamas universo no es sino su presente existencia expansiva.

Edgar Allan Poe
Eureka (Fragmentos)

Reactivación Nuclear Argentina:

¡Hacia una Economía de Isótopos!

Declaración del LYM

El miércoles 23 de agosto el gobierno del presidente Néstor Kirchner, anunció la reanudación de las actividades nucleares en Argentina, finalizando la construcción de la Central Nuclear ATUCHA II, el desarrollo de una cuarta central nuclear, el retorno al enriquecimiento de Uranio y la declaración de interés nacional del Reactor Modular CAREM.

A partir de este momento la Argentina entra en una etapa superior en su historia, dando un paso totalmente acertado hacia el tipo de políticas soberanas que Lyndon LaRouche propone desde décadas como estratégicas e imprescindibles para lograr el progreso físico-económico con el cual la política de Bienestar General puede hacerse realidad.

Este no es sino el más acertado entre los tantos avances que el gobierno de Néstor Kirchner ha estado liderando entre los países del sur de Iberoamérica y sin ninguna duda tendrá un impacto acelerador en el proceso de cambio de paradigma económico que están abordando los países del denominado "Club de Presidentes", donde se esta dando marcha atrás a la etapa de privatizaciones que saqueó Iberoamérica.

Sin embargo, cualquier nación que busque la soberanía en materia política y económica por vías del desarrollo de este tipo de infraestructura básica, debe tener clara la naturaleza del problema que aqueja al mundo y es que las políticas nacionales están subyugadas a un proceso hiperinflacionario que es producto de las reglas de juego usureras de este sistema financiero internacional; por lo tanto es necesario cambiar la totalidad de este sistema que se esta desintegrando, como también el carácter de las instituciones por las que opera como es el FMI. Para ello se debe establecer un proceso de reorganización por bancarrota de este sistema financiero internacional entero y como paso conjunto las naciones deben celebrar un Nuevo Bretton Woods que estable-

cerá el parámetro internacional permitiendo emitir crédito público nuevo para financiar grandes obras de infraestructura.

Esta es la batalla que está encabezando Lyndon H. LaRouche, en particular dentro de los EEUU, donde es una urgencia lograr la impugnación de Bush y del vicepresidente Cheney para poder regresar a la tradición de Franklin D. Roosevelt. Del mismo modo en Argentina debemos retomar e insistir en el planteamiento que hiciera el entonces Canciller Rafael Bielsa ante la Asamblea de la ONU en Nueva York en noviembre de 2005 sobre la necesidad de un Nuevo

alta tecnología, empezaremos a agotar los recursos naturales básicos actuales para nuestra existencia, por lo tanto, tendremos que avanzar en la Energía de Fusión, a modo de poder crear y dominar "pequeños soles" que generen estos recursos faltantes mediante el manejo de isótopos; del mismo modo en que el Sol, como un gran reactor termonuclear que nos ilumina con su radiación permitiendo la vida, dio origen a los elementos de la Tabla Periódica y a los planetas de este sistema.

Así, tendremos que convertirnos en verdaderos exponentes de la humanidad comportándonos como seres humanos creativos capaces de conocer el universo en el que vivimos y actuando para asegurar nuestra supervivencia.

Para que esto sea posible, se requiere un verdadero liderato por parte de las naciones actuales, aquel que nos permita dejar atrás, lo antes posible esta Globalización cancerígena y esta economía de servicios, para establecer mediante un Nuevo Bret-

ton Woods, un concierto de Estados Nacionales Soberanos que cooperen entre si bajo una Economía Física de Bienestar General.

Por ello, te invitamos a asistir a la Conferencia Internacional que dará Lyndon LaRouche este 6 de septiembre "Un momento histórico mundial", la cual transmitiremos doblada al español simultáneamente aquí en Argentina en el Edificio Anexo de la Honorable Cámara de Diputados.

Entonces, seamos Seres Humanos Creativos y Solares y no animales funcionales a la Oligarquía Financiera Internacional. ¡Adoptemos el carácter necesario para ser partícipes de un cambio verdadero, impulsando la Energía Nuclear y bombardeando con Isótopos Soberanos al cáncer de la Globalización !!!

LYM Buenos Aires, Argentina
buenosaires@wlym.com



Bretton Woods.

Como ya ha analizado Lyndon LaRouche la humanidad enfrenta el momento histórico del quiebre de este Sistema Financiero Internacional lo cual nos presenta la necesidad inminente de un cambio de sistema económico y la oportunidad de establecer uno nuevo y justo. Este Nuevo Orden Económico Mundial debe basarse en la Economía Física, mediante un programa global que permita el aumento de la Densidad de Flujo Energético de Alta Tecnología de Fusión Termonuclear. Si la Humanidad ha de perdurar en mejores condiciones que las actuales, entonces tenemos la obligación de pensar nuestro futuro de aquí al próximo cuarto de siglo, ya no como seres humanos terrícolas sino como seres humanos solares. Se trata de avanzar hacia una economía de isótopos, ya que con el continuo crecimiento poblacional, acelerado por el crecimiento dinámico de un nuevo sistema económico de

Conferencia

Uno de los mayores logros del siglo 21...

Esta es la transcripción de una charla que mantuvo Lyndon LaRouche con el LYM (Movimiento de Juventudes Larouchistas) de Seattle (EEUU), en una escuela de cuadros, el pasado 13 de agosto, donde abordó esta noción del rol de liderazgo no solo político sino principalmente científico que recae sobre nuestra generación, la de los jóvenes adultos, hoy sin futuro.

(...) Así que estamos entrando a una nueva generación, una nueva generación de una nueva generación; una nueva generación de la generación de los jóvenes adultos, que estamos atacando con el método, empezando con el caso de Kepler, que es lo que esencialmente estamos haciendo: estamos reproduciendo el núcleo duro de los descubrimientos de Kepler *algo que se tiene que experimentar, más que describir*. Y el equipo de poco más de cuatro, aquí, está trabajando sobre la *Nueva Astronomía* con este propósito en particular

Lo que estamos tratando de hacer consciente es que el universo no está gobernado por fórmulas matemáticas. Una fórmula matemática puede ser útil, pero no es más que una cruda aproximación de la sombra de una idea científica real. Uno de los problemas que tenemos en el pensamiento reduccionista moderno, especialmente a partir de 1920, cada vez mayor aunque de manera más enfática desde el fin de la Segunda Guerra Mundial, es que la ciencia ha sido destruida...(parte inaudible) por la generación anterior que fue desapareciendo. Los científicos tipificados por la mejor gente de la Fundación para la Energía de Fusión, la ciencia se acabó. No sólo en los Estados Unidos sino alrededor del mundo. La gente con la que trabajábamos, la gente con la que estábamos en contacto, o las personas correspondientes con las que no estábamos en contacto directo sino indirectamente, en la Fundación de Energía de Fusión, representan la última generación competente en el trabajo y las conclusiones científicas prácticas que teníamos hasta entonces.

La generación de los Baby Boomers *generación del 68 a la que le*

lavarón el cerebro con las teorías de Norbert Weiner, John von Neumann, que en realidad venían de Bertrand Russell, esta generación es intrínsecamente, con algunas excepciones, incompetente en las ciencias. Ya no creen en un principio científico, un principio físico, creen en la fórmula matemática. Y una fórmula matemática no es nunca más que una descripción aproximada del efecto de un principio, en vez de una representación del principio mismo. Es decir, la gente cree que los principios científicos se sacan por deducción, o métodos similares. No entienden que uno puede descubrir un principio científico, *sólo* con métodos experimentales. Y los métodos experimentales que muestran una discontinuidad, que muestran la existencia de un principio que es contrario a lo que creían era la forma en que funcionaba el universo ante ellos.

Así que, ése es el problema. Por lo tanto, al bregar con las crisis del mundo actual, que estamos haciéndolo en una serie de cada vez más eventos en las próximas semanas, tenemos que profundizar de la edad de la tecnología como la conocemos recientemente, a una nueva edad, en la que la fisión y fusión nuclear son las marcas distintivas de la ciencia en la que la fusión nuclear y fisión nuclear, la fusión termonuclear se consideran como los principios de la organización del sistema solar como un todo, dado que el sistema solar empezó su existencia, con un sol solitario girando vertiginosamente, hace mucho tiempo.

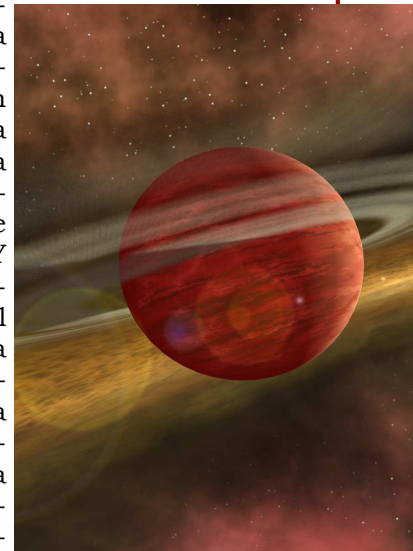
Así que, lo que estamos haciendo, en vez de permitir que la gente intente *aprender*, lo que pudieran *aprender* hoy en una universidad, incluyendo las más avanzadas, les estamos diciendo que pasen por la experiencia de *redescubrir* los fundamentos esenciales, desde un enfoque experimental, los fundamentos de la ciencia física moderna actual, que pasen por encima de lo que se enseña como meras matemáticas, y que vean a las matemáticas desde la perspectiva de los principios físicos, en vez de tratar de definir erróneamente los principios físicos como descripcio-

nes matemáticas.

Esa es la esencia del asunto. Porque esta nueva generación, la que ustedes representan, la generación entre los 18 y 30 años de edad aproximadamente, ahora, ustedes son el futuro. El sistema mundial actual se está desintegrando... ¡ahora! En las próximas semanas y meses, se va a desintegrar. Y la pregunta es, ¿cuál es el nuevo sistema que lo va a reemplazar? ¿Va a ser el infierno? ¿Va a ser el caos? ¿O va a ser algo viable? Así que el truco es, saltarnos las generaciones fallidas en relación a esto, volver a los fundamentos de la fundación de la civilización europea moderna y a sus orígenes más antiguos en la Grecia Clásica, y desarrollar una generación que pueda liderar en volver a poner a la humanidad en el camino correcto.

Ahora vamos al punto, que se va a presentar en una conferencia en Berlín. Va a ser una conferencia de LPAC. Y especialmente el tema de la conferencia va a ser el futuro de la civilización, indicando que

el mundo tiene que cambiar ahora en un período de desintegración del actual sistema financiero monetario, para ir hacia un nuevo tipo de economía, un nuevo concepto del hombre, diferente del que hasta ahora ha prevalecido, en que la fusión termonuclear y la fisión nuclear van a ser rasgos temáticos de un nuevo tipo de sociedad, basada en el principio de Estados nacionales soberanos, como lo define en esencia la Constitución Federal de los EU, una comunidad de naciones, una comunidad de naciones organizadas como naciones dentro de continentes, como el



Continúa pag 5

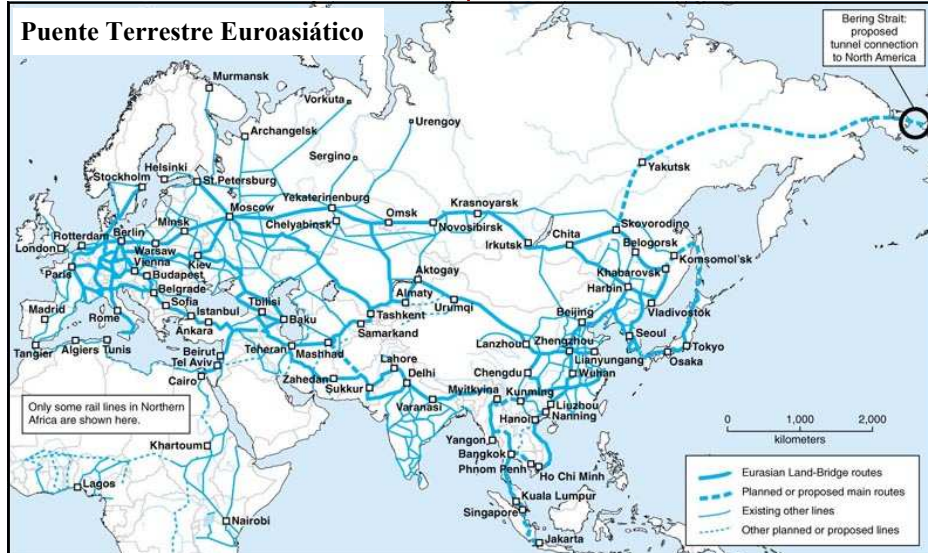
... es el transformarnos de habitantes de la Tierra en seres solares

Conferencia

continente Euroasiático, el continente de Australia incluido; el continente africano, el continente de Norte y Sudamérica: ésta es la organización primaria de la sociedad. Estas diferentes partes de la sociedad, estos continentes, están compuestos de *estados nacionales soberanos* como es modelo de esto, la Constitución de los E.U., especialmente su preámbulo

El nuevo mundo van a ser estados nacionales cooperando. El tema más destacado va a ser Euroasia porque ésa es la mayor parte del mundo, o el continente más grande, en el que es crucial la cooperación entre Europa continental occidental y Asia, una cooperación de la cual es eje el papel de Rusia, *como nación euroasiática, cultural y científicamente*. Por lo tanto, el desarrollo de la población de Euroasia en los próximos 50 años, en el término de dos generaciones, es un ejemplo de lo que tenemos que hacer.

Ahora, el tema de la energía de fisión, y la fusión termonuclear viene en dos sentidos: primero que todo, tenemos escasez de agua, de agua potable, disponible para el uso humano. Esto lo vemos en varias partes del mundo. Por lo tanto, vamos a tener que *hacer* agua potable. Y la única forma económica en que podemos hacer agua fresca, que sea potable, útil, es mediante la fisión nuclear, en este momento. Por lo tanto, vamos a cambiar, de la idea de las calorías que es una forma idiota de pensar sobre la energía, a lo que llamamos **densidad del flujo energético**". Es decir, la concentración de poder por kilómetro cuadrado, la densidad de poder, que sale como el equivalente de la *temperatura* de la energía; Así, tenemos los rectores de *altas temperaturas* como se definen en los libros de texto de fisi-



ca, las fuentes de poder de *altas temperaturas*, con el fin resolver el problema químico, que tiene que resolverse. Y si quieren entrarle a los problemas de la química, tienen que entrarle a la fisión nuclear y la fusión nuclear.

Así que, por lo tanto, tenemos una economía que está basada, como sus fuentes energéticas, primordialmente, en el Sol mismo. Usamos la energía solar únicamente con un propósito y éste es, hacer que las cosas reverdezcan. No permitimos que la gente desperdicie la radiación solar, la cual es muy ineficiente en forma inorgánica, pero es muy eficiente en un ser vivo, en la forma en que la energía solar posibilita que la clorofila transforme el dióxido de carbono en oxígeno, y cosas por el estilo.

Por lo que vamos a tener como política energética básica un programa de fisión nuclear, globalmente, para los próximos 25 años y más. Vamos a tener que hacer que proliferen las construcciones de plantas de energía nuclear, actualmente nos vamos a concentrar especialmente en el reactor de alta temperatura enfriado por gas del modelo Jülich o sus derivados.

Sin embargo, también tenemos que bregar con otro problema: no solamente tiene que ser capaz de proveer, económicamente, con suministros de agua fresca, potable, para todas las partes del mundo, y aumentar el agua disponible para reverdecer los desiertos, sino que también debemos estar pensando adelante en el hecho de que tene-

mos un problema en la química: hasta ahora, hemos estado dependiendo, como seres humanos, en los materiales químicos que se encuentran en la biosfera como depósitos. Es decir, por ejemplo, el agua y la atmósfera son producto de procesos vivientes. No son cosas prebióticas. Pueden haber tenido una existencia prebiótica pero su proliferación como océanos y ríos etcétera, es producto de la vida, de la acción de los procesos vivientes, y no al revés. Y la misma atmósfera es creada por procesos vivos; no salió, digamos, "naturalmente". No es una generosidad de la naturaleza, es la generosidad de la acción de la vida durante un período muy prolongado de tiempo, que transformó este plantea de una fase *prebiótica*, como le llamamos, en un proceso dominado por la vida.

Ahora, hemos empezado a usar muchas de las llamadas "materias primas" que están depositadas como fósiles, en lo que llamamos la biosfera. Estamos acabándonos estas cosas que llamamos "de alta graduación" en donde los materiales depositados están en la forma más conveniente en relación a nuestros propósitos. Tenemos una población mundial creciente, una población que tiene que mejorar sus niveles de vida, de productividad, lo que significa que vamos a tener que usar esos materiales más rápidamente. Y esos materiales se están volviendo cada vez más costosos en la medida en que su calidad se empobrece para los

Continúa pag 6

propósitos de los tipos de producción actuales.

Por lo tanto, vamos a tener que pasar a una fase en la vida, en la que la sociedad realmente genere los materiales para suplementar y reemplazar aquellos que extraemos de la biosfera. Lo que significa que, en un cuarto de siglo, tenemos que movernos hacia una *economía de fusión termonuclear* como socia y en cierto sentido, a largo plazo, sucesora, de la economía de fisión. Recuerden, todo el sistema solar, desde el tiempo en que el Sol estaba ahí solo, dando vueltas muy rápidamente, y esparciendo materiales, cuando no había sistema solar, el sistema solar fue creado en cierto sentido por un Sol solitario, girando vertiginosamente, que creó las órbitas planetarias, que crearon los planetas y así sucesivamente. Y crearon la Tabla Periódica, como la conocemos hoy.

Así que, por lo tanto, vamos a tener que volver a eso, al principio del Sol, y hacer que el poder del hombre, para crear soles y transformarlos, sea el futuro de la humanidad.

Esto significa, también, que la humanidad como se define actualmente, ya no está confinada al planeta Tierra. No existen prospectos de una colonización inmediata a gran escala de los alrededores del sistema solar, ni siquiera de los planetas internos, especialmente no de Venus como está actualmente. Ahora, se está considerando seriamente a Marte, pero eso es para el futuro. Tenemos que llegar a eso pero todavía no estamos listos. Estamos en el proceso de llegar a eso.

Pero lo que sucede es que, desde el trabajo de Kepler, endefinir y descubrir los principios de la organización del sistema solar, recuerden, que él fue el primero en descubrir que, hemos entrado ahora en un período en que la humanidad está pensando ensí misma --al menos los pensadores científicos-- no como personas confinadas a la Tierra, como terrestres; sí, vivimos en la Tierra, pero no somos exactamente terrestres; ¡Somos solares, en cierto sentido! Vivimos en el sistema solar. Y nuestro destino depende cada vez más de nuestra

habilidad para *manejar* el sistema solar. En el transcurso de manejarlo vamos a poder, en cierto sentido, habitar cada vez más, de varias formas. Y vamos a tener cada vez mayor control sobre el sistema solar.

Estamos entrando ahora en la edad en que somos solares, no terrestres. Vivimos dentro del sistema solar: nuestra vida en la Tierra depende ahora cada vez más de nuestra capacidad de entender cómo dominar y manejar las partes cercanas del sistema solar.

Así que, en la medida en que nos aproximamos a esta conferencia en Berlín, que se va a celebrar el 6 y 7 de septiembre, estamos anunciando el ingreso de la humanidad a esta nueva fase: es la fase de la realización del propósito del Estado nacional moderno, y la formación del Estado nacional moderno, como lo define de la mejor manera la Constitución federal de los EU. Estamos pensando en términos de continentes, en los que la cooperación de Estados nacionales en estos continentes es la forma primaria de existencia de las sociedades. Estamos trabajando en cooperación entre continentes, como las bases primarias de organización del planeta. Los continentes compuestos cada uno de Estados nacionales soberanos, interactúan.

Estamos entrando a una nueva era en términos de energía: vamos a volver ahora, totalmente, a la energía de fisión, como la fuente primaria energética, para el uso humano. Antes de un cuarto de siglo, vamos a entrar a una nueva era, la era de la fusión termonuclear como una fuente creciente de química y energía. Vamos a ir a lo que se llama una "economía de isótopos" en los que el manejo de los isótopos de los elementos químicos van a ser una parte crucial de nuestro futuro, una parte crucial de entender las relaciones entre los procesos no vivos y los procesos vivos, por ejemplo.

Estamos entrando a un período ahora, en donde ya entramos a la edad de ser solares. Comenzamos desde por allá los principios del siglo pasado, cuando empezamos a pensar en explorar la Luna, llegar

a la Luna con cohetes. Ese proceso nos llevó a pensar sobre la Luna, no como un trabajo de lunáticos sino de sabios. Una vez que entendimos que podíamos llegar a la Luna, y usarla como un sitio de lanzamiento para llegar hasta otros planetas cercanos, incluso transportando seres humanos, entonces entramos en el período de ser solares en nuestra forma de pensar. Así que, uno de los logros del siglo 20 es el habernos transformado de terrestres en solares. Vamos a ser solares, si sobrevivimos, por muchos miles de años más.



Y ahora tenemos que cambiar el mundo. Hemos desintegrado las sociedades, desintegrado las naciones, fracasado estados, especialmente el estado fallido de los Estados Unidos. El presidente de los Estados Unidos es un estado fallido hacia sí mismo: su ego lo vuelve así. Aquellos en el Partido Demócrata que creen que Rohatyn es humano, son un ejemplo de estados de existencia fallida. Vamos a tener que pasar de ser estados fallidos a convertirnos en solares; es decir que la gente que vive en la Tierra en el tiempo presente y va a continuar viviendo en la Tierra, predominantemente, por mucho tiempo más; pero mientras tanto, vamos a, desde la Tierra, vamos a apoderarnos cada vez más del trabajo práctico de manejar las partes vecinos del sistema solar y más allá.

Así que, por lo tanto, todos somos solares ahora.

Como entender el Teorema de Pitágoras

Pedagógica

Material
Un empirista
Ramitas, palitos, plumas colores

Hoy, para la población mundial resulta muy difícil lidiar y entender una situación tan peligrosa como la que enfrentamos con todo el sistema económico mundial arruinado, peor, si nos vamos a la organización interna de las naciones, encontramos que sus instituciones están tomadas tanto en lo económico como en lo moral, gracias a como se han metido operaciones políticas y culturales que destruyen desde el interior a los habitantes de una nación, por ello se hace imperativo recurrir a la ciencia, que permite explicar la relevancia de lo internacional para solucionar lo particular que afecta a cada individuo en cualquier parte del mundo.

Poder transmitir a diario la idea del colapso mundial, así como la solución de esta crisis que presenta Lyndon H LaRouche es rechazada, hay muchas razones que configuran este rechazo algunas de carácter social, moral, emocional, político etc., pero hoy quiero abordar el rasgo de la educación.

Mucha de la dificultad viene de la forma en que nos enseñaron a entender los problemas, el mentado método educativo empírico, "solo lo que veo existe", así que si no veo, huelo, escucho los problemas de la totalidad de los habitantes de la tierra, ¡no existen!, a veces tenemos la indiferencia como resultado,



"snif, snif, no, no, snif no huelo el hambre".

Después de varios minutos de discusión, de mostrar la realidad, de demostrar que no hay infraestructura nueva, que no hay una defensa real por el Estado Nacional Soberano, cuando ya van entendiendo que hay un mundo aparte de la fantasía que se ha recreado en su mente, dicen esto:

"La solución no existe fuera de mi pedazo de cielo que me toca por encima de la cabeza, ese tan bonito y pequeño, mira muchacho, primero hago que florezcan flores en mi

jardín y ya después veo si las cultivo en África"



¡Puff!, llevamos ya mucho tiempo dando ejemplos, explicando que el sistema en su totalidad se está colapsando por las políticas de los banqueros. Que no es la corrupción, la flojera, el color de cabello de la vecina lo que causa el problema central

Aparte de que se entienden mal las causas, no es fácil explicar de que forma se puede intervenir para cambiar al todo y no, no encontramos respuesta favorable.

Así que con unos palitos de madera (del mismo tamaño) vamos a explicar como Pitágoras pensó de una manera diferente.

Si tienes a la mano colores, plumas, palillos, ramitas, lo que parezca línea funciona. Ahora vamos a darle clic de encendido al cerebro y trabajemos con los empíricos.

Pitágoras de Samos, filósofo griego, que nació en la primera mitad del siglo VI, desarrolla una idea con la geometría que si la analizamos bien se sale de la linealidad. Vamos a ver si podemos entender el método de Pitágoras:

Toma cuatro palitos y forma un cuadrado, éste tiene en cada esquina un ángulo de 90°, ahora, desde cualquier lado del cuadrado toma otro palito y gíralo por dentro del cuadrado, tomando como eje de rotación una esquina del cuadrado, cuando llegues a la mitad habrás formando dos nuevos ángulos y dos triángulos rectángulos, (seguramente vas a necesitar una magnitud mayor del palito para lograr la magnitud deseada, para unir los dos puntos de cada esquina, ¡experimentalo!)

Solo vamos a trabajar con uno de los triángulos, así que quita el resto de los palitos, tenemos que dos de los ángulos que forman al triángulo rectángulo son de 45° (pues dividimos el de 90° en dos), y el tercer ángulo es de 90° pues sigue siendo la esquina original del cuadrado. Sabemos que las dos líneas que fueron parte del cuadrado miden lo mismo entre si, su valor es el de un palito, o sea la unidad, pero ahora tenemos que resolver cuanto mide la magnitud

de la otra línea del triángulo que une estos dos que vamos a denominar c, conociendo a y b, que tienen de magnitud la unidad, que son los famosos catetos, muy bien, viene lo que Pitágoras hizo para entender la magnitud que es mayor a las anteriores pero que no sabemos el valor de su magnitud y que tenemos que entender y solucionar. Tomó el triángulo y se salió del valor de cada línea, elevó al cuadrado cada uno de los catetos, eso lo puedes hacer poniendo mas palitos en cada cateto y formando nuevos cuadrados con cada lado.

Esto es realmente lo interesante, se salió de la linealidad y se fue a una geometría superior, de la lineal al área y solo así comprendió el valor de la línea más grande que ahora se conoce como la hipotenusa, así que elevando al cuadrado entendió que la suma de los cuadrados pequeños tenía que entrar en la del mayor, juega con los palitos y comprueba que ocurre, también tienes que descubrir cuanto mide la línea.

El problema que enfrentamos como civilización resulta ser comprensible solo analizándolo desde fuera, no en si mismo, no vamos a poder resolver cada línea, cada caso, estudiando las particularidades. Pitágoras lo demuestra, ya se que no sabemos todavía el valor de la hipotenusa, eso tienes que experimentarlo tu, pero Pitágoras tenía un método, solo con ese método se resuelve y es el de salirse de las cosas en si, es por eso que la visión de Lyndon LaRouche es a nivel internacional, y solo viendo la totalidad se va a resolver esa particularidad que hoy te afecta, ¡Haz el experimento! Deja de pensar nacional para actuar internacional.

El Teorema de Pitágoras para cualquier hombre de ciencia resulta fácil de explicar así: $a^2+b^2=c^2$, pero resulta que los números no representan nada sin un objeto mental que debe representar ese lenguaje, es como cuando se menciona la palabra perro, vemos en nuestra mente alguna imagen que tiene que ver con el animalito, pero nunca vemos la sumatoria de letras que forman la palabra (p+e+r+r+o), lo mismo ocurre con la geometría, así que tenemos que colocar los palitos en la forma que representen a^2 que es un cuadrado de a y luego sumar la b^2 como lo hicimos anteriormente.

Sandra Brull Jiménez
LYM México DF
sandrabrull@hotmail.com

Un momento histórico mundial

Te invitamos a la conferencia internacional

El próximo 6 de septiembre, en este momento de la mayor crisis estratégica mundial desde 1989, será la conferencia internacional que dará el ex candidato presidencial estadounidense y destacado economista Lyndon H. LaRouche, en la que resumirá y hablará de una perspectiva estratégica positiva a 50 años para enfrentar las amenazas inmediatas combinadas de la crisis de desintegración económico-financiera y la guerra asimétrica generalizada, que tienen ahora al sistema mundial en sus garras y empeoran con rapidez.

LaRouche, famoso por su singular pronóstico del 12 de octubre de 1988 durante una conferencia de prensa en el hotel Kempinski de Berlín, Alemania, sobre la entonces inminente ruptura de reacción en cadena del **CAME** (Consejo de Asistencia Económica Mutua) y la resultante crisis económica del propio sistema soviético, hablará de nuevo desde Berlín, ante un selecto público internacional de dignatarios y personalidades relevantes, reunidas para esta ocasión en Berlín y en Washington, D.C.

El informe de LaRouche, que se transmitirá desde Berlín a esa hora, enfocará en las implicaciones especiales, globales y estratégicas para el Berlín de la República Federal de Alemania, en su papel potencial claramente emergente como el centro de Europa Central para la cooperación a largo plazo en Eurasia, entre Europa Central y Occidental, Rusia, China e India, en una perspectiva de cooperación en el desarrollo mutuo a 50 años.

El tema del informe será que la cooperación de Estados Unidos, al estilo de Franklin Roosevelt, en el esfuerzo eurasiático de desarrollo económico, constituye la alternativa positiva visible a las amenazas inmediatas conjuntas y correlacionadas de una crisis general de desintegración del sistema monetario-financiero mundial presente, y la guerra asimétrica generalizada implícita en la situación estratégica que ya se deteriora en el Sudeste de Asia.

El objetivo de la conferencia es presentar a un público europeo pertinente la existencia de dicha iniciativa potencial de cooperación estrecha con las naciones eurasia-

cas, desde un EU ciertamente agobiado por crisis internas.

LaRouche hace hincapié en que la embestida de la crisis de desintegración del actual sistema monetario-financiero mundial sería inevitable al presente, a menos que se tomen medidas mediante una pronta reorganización general del sistema, que pospongan el desastre actual lo suficiente como para permitir la creación de un nuevo sistema que incorpore los aspectos exitosos más notables del propósito original del de Bretton Woods. LaRouche recalca que las soluciones a la suerte de amenazas económicas, monetario-financieras y de guerra asimétrica combinadas que nos embisten no pueden ser negativas, sino que han de fundarse en el espíritu del exitoso tratado de Westfalia de 1648, con una alternativa clara, positiva y de largo aliento.

El conflicto mundial combinados, no podrían resolverse excepto mediante la movilización de una recuperación económica general a través de inversiones de largo plazo, con base en acuerdos que abarquen de una a dos generaciones de desarrollo físico-económico. Para esto, el continente eurasiático representa el centro del potencial de aumentar la formación de capital para el desarrollo económico mundial en los próximos 50 años y después. Es indispensable la cooperación de EU en esto, para emprender con éxito dichas perspectivas ahora con tanta urgencia necesarias.

Como debe recordarnos el tratado westfaliano, acordar una solución plena de esperanza, posible y práctica es lo único que puede unir a las naciones y sus pueblos en darle la espalda a una amenaza creciente de odios mutuos, tan grave e inmediata como la que encara hoy el mundo entero. Para persuadir a la gente (a la que cada vez más se ha empujado a odiarse la una a la otra) a cooperar pacíficamente, el esfuerzo debe venir de la percepción clara de las grandes ventajas en el interés común de todos ellos. La recuperación económica de un planeta ya gravemente amenazado en su conjunto, es la percepción necesaria para vencer la arremetida en aceleración de la

crisis existencial a nuestro planeta. El señor LaRouche hablará desde Berlín, y se dirigirá a sendos públicos reunidos en Berlín y Washington, D.C. Luego de presentar sus propuestas, se dedicarán las dos horas siguientes a la deliberación, en especial con los dignatarios reunidos en cada una de las dos localidades o con los que participen a través de internet.

La reunión de Berlín se llevará a cabo de 4:00 a 7:00 de la tarde (hora de Europa Central) en Berlín, y de 10:00 de la mañana a 1:00 de la tarde (hora del este de EU) en Washington. Se difundirá, con interpretación simultánea al español, por:
www.larouchepub.com/spanish



Movimiento de Juventudes Larouchistas
www.wlym.com

ARGENTINA, Buenos Aires:
Castelli 376 Piso 15 Of. G cp (C1032AAD)
Tel.: (5411) 4867-4169
buenosaires@wlym.com

MÉXICO, Distrito Federal:
Manuel María Contreras 100, Despacho 8
Col. San Rafael, Del. Cuauhtémoc cp 06470
Tel.: 2453-2852 al 55 mexicodf@wlym.com
joveneslarouchistas@yahoo.com.mx

MÉXICO, SONORA, Ciudad Obregón:
Guerrero 619 Ote. Centro. cp 85.000
Tel.: (644) 413-3481

MÉXICO, NUEVO LEÓN, Monterrey:
Calle Viezca No.150 Colonia Mitras Centro
C.P. 64460 tel.: (81) 8040-7504 y 05
ischillernl@axtel.net

PERÚ, Lima:
Avenida Canevaro 1591, Lince, Lima, Perú
Tel.: 471-2661 lima@wlym.com

EUA, Boston, MA tel.: 617-825-5894

EUA, Houston, TX tel.: 713-541-2907

EUA, Los Angeles, CA tel.: 213-259-1860

EUA, Washington, DC tel.: 202-534-8002

CANADA, Montreal tel.: 514-855-1699

ALEMANIA, Berlin tel.: 030-4660-5971

AUSTRALIA, Melbourne tel.: 1800-636432

DINAMARCA, Copenhagen tel.: 3543-6040

FRANCIA, Paris tel.: 01761450

Revista Prometeo

Dirección Editorial:

Emiliano Andino, LYM Argentina.

Erik De León, LYM México.

Diseño Editorial

Emiliano Andino, LYM Argentina.

Sandra Brull Jiménez, LYM México DF