

TIERRA DE MONSTRUOS FUE EL SALVADOR HACE MUCHOS AÑOS

Hace millares de años, cuando la tierra salvadoreña era víctima de innumerables y prodigiosos cataclismos geológicos vivieron aquí enormes mamíferos, tales como el mastodonte, el elephas y el titanotherium, con otros especímenes zoológicos de una fauna ya desaparecida y sólo revelada al hombre por los restos paleontológicos localizados en el subsuelo de nuestro telúrgico suelo.

La profusión de los hallazgos paleontológicos pregonan la necesidad de estudiar detenidamente la gran cantidad de fósiles exhibidos hoy en museos y casas particulares e iniciar una búsqueda de otros, que permitan al paleontólogo reconstruir definitivamente la historia geográfica de El Salvador: la emersión de nuestro suelo del seno de los mares y el apareamiento, desarrollo y extinción de floras y faunas del pasado remoto.

SINTESIS DE LA FORMACION GEOLOGICA DE NUESTRO SUELO

Es un hecho científicamente comprobado que las tierras más antiguas del país son los llamados "estratos de Metapán",

formaciones calizas que se forman en el período cretáceo, o sea, a fines de la Era Secundaria.

Luego emergieron en los períodos eoceno y oligoceno las tierras chalatecas y septentrionales de la zona oriental del país, como lo indica la presencia de depósitos de nómulites.

A mediados de la Era Terciaria (período mioceno) se formaron los "conglomerados porfídicos" (cantos rodados, lapillis, cenizas, arenas ferruginosas).

Y en los tiempos pliocenos, último período de la Era Terciaria, se formó el cinturón volcánico y el eje sísmico de la Cadena Costera.

EL REGIMEN LACUSTRE DEL PLEISTOCENO

Los tiempos pliocénicos se caracterizaron por una fecunda actividad volcánica y sísmica.

Hacia el Sur de las tierras salvadoreñas pre-emergidas, aparecieron nuevas formaciones geológicas; la Cadena Costera, que estableció una muralla natural entre las tierras existentes y el mar.

Esto dió origen a un régimen palustre y lacustre. En los valles del Hapino, del Playón, del Lempa, del Torola, de Titihaupa y otros existieron entonces extensos pantanos, donde crecía el tule, una ciperácea.

La abundancia de coníferas y otras plantas permitió en esos pantanos la formación de depósitos de carbón fósil: lignito, de que abundan los subsuelos de esas regiones.

Este régimen palustre y lacustre caracterizó al pleistoceno salvadoreño, primer período de la Era Cuaternaria.

EL ISTMO CENTROAMERICANO

Lo que hoy conocemos por "Istmo Centroamericano", fue antes del plioceno una sucesión de islas, como el actual arco antillano; pero a raíz de la emersión de nuevos territorios, gracias a la prodigiosa actividad geológica, desaparecieron los estrechos que separaban las islas y se constituyó la tierra ístmica que puso en comunicación al continente Noratlántico (América del Norte) y al continente de Gouwana (América del Sur).

La tierra ístmica continental, gigantesco puente de tierras emergidas, facilitó el tránsito de animales procedentes del continente Noratlántico al de Gouwana y viceversa.

Así se explica, que el mastodonte, el titanotherium y el elephas, especímenes del continente Noratlántico hayan dejado sus restos en el istmo centroamericano y en el antiguo continente de Gouwana; y que el megaterium, glyptodonte, el megaloy y otros desdentados sudamericanos, igualmente en su peregrinaje hayan vivido en el istmo centroamericano y las tierras australes del continente Noratlántico, donde se han descubierto sus restos fósiles.

Pero no sólo permitió el istmo centroamericano un intercambio de especies zoológicas entre los continentes Noratlántico y de Gouwana, sino también el intercambio de especímenes botánicos.

REGIONES FOSILIFERAS EN EL SALVADOR

Alrededor de unos setenta sitios paleontológicos se encuentran registrados en el territorio salvadoreño y nuevos hallazgos de restos fósiles aumentarán con los años ese guarismo.

Dos sitios, sin embargo, hasta la fecha, son particularmente notables: la célebre barranca del Zizimico, en el departamento de San Vicente, y la barranca de San Marcos, en el departamento de San Salvador.

—Pasa a la PAGINA TRES

DEFENSA NACIONAL

DEL CIRCULO DE PERIODISTAS, DIRECTORES DE SEMANARIOS Y REVISTAS NACIONALES

SAN JOSE, COSTA RICA, AMERICA CENTRAL

No. 537 + PATROCINADO POR EL COMERCIO DEMOCRATICO DE COSTA RICA + MARZO 1964

Director y Administrador: JOSE FDO. BARRIENTOS RODRIGUEZ • Apartado 909

Tomando el Pulso.

UN PASO MAS ALLA

Por el Dr. JOSE M. THOMASA SANCHEZ

Si el mundo sigue cambiando al ritmo actual no sé a dónde iremos a parar. ¿Recuerdan cómo nos reímos en la actualidad del pavor que sentíamos cuando —20 años atrás— Frankenstein y sus monstruos afiliados estaban de moda? pues ya se acabó el reír si queremos mantenernos en nuestra época. De ahora en adelante no nos queda más remedio —para estar al día— que ponernos serios de nuevo cuando veamos al científico macabro mantener en conserva el cerebro de un cadáver, con el fin de implantarlo a la criatura creada por las máquinas chispeantes. Hace sólo unas semanas tres científicos lograron, por primera vez en la historia de la humanidad, mantener la vida

de un cerebro separado del resto del cuerpo.

El profesor Robert J. White, jefe de neurología del Hospital General Metropolitano de Cleveland, Ohio en colaboración con los doctores Maurice S. Albin y Javier Verdura, casi siempre se encuentra un latino de apellido catalán interviniendo en las grades hazñas) logró este hecho científico después de muchos años de experimentación.

El cerebro de un mono Rhesus —precursor biológico del ser humano y el que más se parece a éste— fue separado quirúrgicamente de la cavidad craneal y se mantuvo en funcionamiento, irrigándolo primero mediante transfusiones directas de sangre pro-

cedente de otro mono, siendo más tarde el mono sustituido por un corazón artificial que, en forma de bomba, inyectaba la sangre, la extraía y eliminaba las impurezas del cerebro solitario.

Con el éxito obtenido en este experimento los investigadores del Hospital General Metropolitano han dado el primer paso hacia un más allá el científico cuyo límite es imposible prever. Sin duda han abierto las puertas a nuevas y asombrosas técnicas quirúrgicas del sistema nervioso central que permitirán salvar muchas vidas. "En los traumatismos —dice los científicos— muchos accidentados mueren a causa de las lesiones que reciben en las células cerebrales; el individuo se

podría salvar si el resto del cerebro se pudiera mantener vivo durante los días necesarios para que cicatrizaran las heridas de este órgano; el éxito de nuestros trabajos sugiere la posibilidad de que tal cosa pueda lograrse. Hasta ahora hemos conseguido mantener durante 24 horas la vida extracorporal del cerebro; estamos perfeccionando la técnica para alargar este período, nuestro próximo objetivo será intentar trasplantes cerebrales en diversos animales. Si lo conseguimos no está lejano el día en que será posible trasplantar el cerebro de un individuo a otro."

El lector puede fácilmente colegir las amplias posibilidades terapéuticas que se vislumbran si progresan las experiencias iniciadas sobre este asunto. Miles de niños nacen anualmente con anomalías congénitas que requieren reparación inmediata; en los quirófanos se pierde gran porcentaje de vidas porque las células cerebrales mueren mientras se operan otros órganos del cuerpo. En casos como estos será posible, dentro de pocos años, mantener vivo el cerebro durante varias horas mientras el cirujano restaura las lesiones o los defectos corporales. Y si la técnica de los injertos progresa al ritmo actual, no es anticientífico que llegará el momento en que sea factible el trasplante del órgano cerebral.

Sin embargo los presentes experimentos son motivo de grave preocupación. Durante los últimos años se había ya logrado el injerto de fibras nerviosas extraencefálicas; es decir, de las que existen en la piel, los músculos, las vísceras y otras partes del cuerpo; pero dichos nervios son secundarios y sólo cumplen la función de telefonistas, telegrafistas o fotógrafos; esto es, su misión se limita a enviar información hasta el cerebro, pero no toman parte en la estructura de la personalidad. En cambio los 15 mil millones de células cerebrales, las que constituyen el órgano que ahora se intenta trasplantar, tienen una función mucho más elevada y el problema que preocupa es saber qué cambios se producirán en el individuo si se le substituye el cerebro.

Las células de la corteza cerebral son las que nos dan la categoría de los seres humanos; son las que nos hacen conocer el mundo que nos rodea y las que dictan nuestras reacciones frente al ambiente; son las que reúnen las experiencias y los recuerdos; las que piensan, sienten y hablan; las que nos hacen ser buenos o malos; las que escriben, dictan y com-

—Pasa a la Pág. CUATRO

Mitología del Amazonas.

INICIACION

Por LUIS DE GONGORA

Muhlmann define todos los elementos de iniciación entre los indígenas.

La iniciación es la recepción de los adolescentes, de ambos sexos, en la comunidad con los adultos.

Esa recepción tiene gran importancia entre los pueblos primitivos de la selva y los ancianos son las figuras principales en esos actos.

Los venerables se esfuerzan por gabar en la nueva generación, todos los ritos, las creencias, las costumbres, leyes y tesoros de sabiduría y experiencia que los años les otorgan.

La nueva generación tiene que ser la garantía absoluta de la continuidad, no sólo de la especie, sino lo que es más importante: del respeto de la tribu; por eso a la iniciación precede una reclusión o retiro, durante la cual los jóvenes viven completamente aislados unos de otros y teniendo como únicos compañeros, los ancianos que también tienen que instruirlos en la ciencia de la botánica, los misterios de la selva, los peligros sobrenaturales y muy especialmente, sobre los "genios y encantadores" y sus infinitas artimañas.

Nadie en la tribu puede penetrar en la sociedad de los adultos, sin antes haber pasado por esa prueba y acatado ciegamente todos los caprichos y mandatos de los ancianos que, cuidadosamente, les hacen sentir toda la fuerza de su "poder" y de su infalible ciencia.

Las etapas naturales son el ayuno y la flagelación, siguiéndose gradualmente el conocimiento de los secretos de la tribu, los misterios de la selva, las cuestiones políticas, religiosas, y los cuentos etiológicos.

La iniciación no concede sólo el conocimiento, adquiere también los derechos de la tribu.

Las dos ceremonias de iniciación de los Uananas, relativas a los hombres y a las mujeres, dan una idea perfecta de todos esos

ritos en casi todas las razas primitivas del Universo.

Kamon Numian Kosoa, es el baño de sangre de la doncella, o sea la iniciación de una joven Uanana, la entrada en la pubertad...

Al aparecer las primeras señales de esa "entrada", hacen dentro de la casa un pequeño aposento con tablas de "caraná" (palmera de un tipo especial) y al venir la sangre, encierran a la muchacha allí. Durante ese período, la prisionera no come nada, sólo bebe un poco de agua que de vez en cuando, le sopla el "Paje" con un largo canuto de caña.

Terminada la sangre, entre nubes de incienso y de plantas olorosas y, ocultándola cuidadosamente de los hombres, las viejas de la tribu la llevan al mar o al río para que se bañe. Después vuelve para el mismo cuarto donde estuvo encerrada y allí espera que termine la luna, pero de ese día en adelante, sólo se alimentará de "maniauara" y "curadá" (harinas hechas de tapioca y castañas).

A la luna siguiente, toda la tribu asiste a la fiesta de la pubertad y los viejos, cada cual con un pequeño cigarro, se ponen en vuela del aposento de la jovencita. Entonces el "Paje-Mayor", teniendo en las manos un cigarro de grandes proporciones, empieza a decir: "Luna Urutaú Jurutaú, aquí tienes una mujer que Mahsenkero por tus manos desfloró. Ayúdame a que la haga perfecta para que se la demos al Sol. ¡Haz que sea bonita como tú! Que le guste saber lo que pasa en casa de los demás; que sepa guardar en el corazón lo que no es bueno que los demás sepan; tenga el corazón paciente; que no quiera probar todo lo que le parezca bueno... Esas y muchas otras exhortaciones son hechas solemnemente por el Paje, desde lo más alto de una montaña donde la doncella fue llevada por él.

El Paje empieza a pasar su cigarro de

—Pasa a la Pág. CUATRO

HERMANO HOMBRE

Aliviar el dolor

Afánate por el aliviar el dolor humano y no aumentarlo con tus errores y tus actividades negativas. No olvides que tú llevas gran parte en ese dolor a causa de tu egoísmo y de vivir solamente para ti y los tuyos. Apídate del que sufre, del que carece de techo, de vestidos o de alimentos. mira con profundo amor a esos niños que en la calle se muestran semidesnudos y descalzos y llénate de amor para acudir en su ayuda generosamente y verás cómo la felicidad viene a tu alma. Alivia el dolor humano, afánate por hacer el bien y no vivas tan egoístamente solo para ti y entregado solamente a los tuyos, no olvides que perteneces a la gran familia humana y que todas tus comodidades actuales las debes a todos, quizás más aún a esos hermanos que sufren y carecen de todo. No pases como triunfador en tu lujoso coche a través de las calles y avenidas, piensa que otros hacen cuerdas y kilómetros a pie en busca de trabajo y de pan para sus hogares. Derrota tu egoísmo y deja en libertad a tu altísimo enriqueciendo tu alma y tu corazón con preciosas acciones de amor. Conjuga los verbos Dar, Ayudar y Consolar y entrégate al espíritu de servicio y todos los bienes te vendrán luego por añadidura. ¿No sientes pena por los niños que tienen hambre y que no tienen vestidos ni techo?

Ten presente que los más favorecidos por fortuna son los que más deberes y obligaciones tienen para con sus semejantes.

Mauricio G. Obelar

EN LA LUCHA POR LA PAZ DEL MUNDO

Es deber de todo hombre honrado colaborar y esforzarse para que exista paz en el mundo, que cada día que pasa se ve amenazado por la idea de una Tercera Guerra Mundial.

La era atómica junto con su progreso, nos ha traído también la fabricación de nuevos elementos bélicos, que si bien técnica y militarmente significa un adelanto y una seguridad extraordinaria, social y moralmente significan una inseguridad y un atraso notablemente desigualable.

Por otra parte sabemos que por detrás del espíritu destructivo de quienes los construyen o hacen construir, hay algo mucho más curioso y avergonzante: La Ignorancia.

Todas estas causas sumadas a otras tantas de menos, igual o mayor importancia, son las que inciden una u otra posición para que no exista paz entre los hombres. El desnivel económico establecido a causa de la explotación que los imperios ejercen sobre los pueblos indefensos, junto a un falso concepto de "Patria" que se les inculca, conduce a esos pueblos a uno u otro de dos caminos, erróneos en su totalidad. El primero: romper las cadenas de su opresión y como consecuencia luchar, quedando así desecha la idea de la paz.

En el segundo caso, también luchar, por un falso concepto naturalmente, pero luchar, sin darse cuenta que se destruyen a sí mismos defendiendo a quienes los explotan. Por estas razones es que no se puede lograr la verdadera paz y si actualmente parece haberla, consideramos que no la hay ya que no se puede llamar paz, ni al sometimiento, ni a la "Paz del Miedo", ni a los pueblos atomizados. Porque mientras la ciencia sea utilizada como instrumento de destrucción y el idealismo, como un comercio, la sociedad no podrá cubrir esa necesidad que moralmente necesita: la paz".

Luchamos, pues, energicamente por este principio, pero dignamente y con suprema lealtad, para no hacer del futuro un caos de destrucción, sino una digna sociedad, basada en los principios de igualdad y de justicia y especialmente de ese don maravilloso de los hombres: "La paz" sin olvidar jamás que el ideal de paz es el único documento de hombres que podemos presentar ante nosotros mismos.

Ernesto Raúl Montserrat

LA PRODUCCION SUIZA

Pero, seguramente es la tejeduría la que ocupa el puesto principal. Donde más se ha desarrollado es en los alrededores de la ciudad de Zurich que es también el centro del comercio de la seda y de la exportación de tejidos. La producción de géneros de seda se evalúa actualmente en unos 150 millones de francos suizos, de los cuales se exporta las dos terceras partes. La estructura de esta producción su distribución geográfica y los salarios impuestos impiden que compita internacionalmente en lo que respecta a los precios. Lo mismo que los demás ramos de industria textil suiza, ha de concentrar sus esfuerzos en la fabricación de novedades de seda, rayón y fibras sintéticas introducidas en la "alta costura" parisiense así como en todos los centros de la moda internacional. También los tejidos para corbatas gozan de gran reputación. La tejeduría de gasas de seda para tizmar ocupa un lugar aparte en para los técnicos, utilizados en la industria sedera. Estos tejidos rúbricos de harina, son aplicados ahora también en el estampado de tejidos (estampación con estarcido) y en las artes gráficas (serigrafía). La producción anual que alcanza un valor de 9 a 10 millones de francos suizos, es exportada casi en su totalidad.

La fabricación de cintas de seda viene siendo practicada desde hace unos 400 años en la región de Basilea que es su centro comercial. La mayor parte de lo que produce esta industria es exportada a más de sesenta países repartidos por los cinco continentes. Esta industria sigue desempeñando todavía en la actualidad un papel importante en el mercado internacional por ser sus productos de una calidad excelente y estar siempre de acuerdo con las tendencias de la moda. Las cintas suizas son utilizadas en la industria del vestido: costura, confección, lencería, corsetería, sombrerería y encuentran siempre nuevas aplicaciones, principalmente para el embalaje.

En Basilea se encuentra también el centro de la hilatura de schappe (cadarzo) (filadiz y otros desperdicios de seda). Esta industria ha alcanzado un gran desarrollo, andando el tiempo, también en la fabricación de hilados fantasía de varias fibras para la obtención de efectos de textura especiales.

Los progresos de la ciencia y el incremento adquirido por la demanda mundial son responsables del auge alcanzado por la industria de las fibras artificiales y sintéticas. La fabricación de rayón de viscosa, que empezó en Suiza en 1906, ha tomado gran extensión desde entonces. La producción de las fábricas suizas de rayón se emplea en tejeduría, en la fabricación de cintas, en la industria del punto y malla, en el minaje y para distintos fines técnicos (p. e.,

telas para neumáticos); además de los hilos mates y brillantes, comprende varias otras fibras especiales (huecas, teñidas en la masa, etc.) así como las hebras sueltas y las pajas artificiales para la industria del trenzado para sombreros y otros fines. La viscosa constituye también el material de base para la fabricación de la fibra (fibras cortadas e hiladas como las fibras naturales de algodón y de lana; cintas de viscosa para la schappe; pleusas para la estampación flock por procedimiento electrostático.) Desde 1951 se produce también en Suiza distintas fibras sintéticas, las unas según procedimientos y patentes extranjeras, las otras según procedimientos propios. Por lo demás, Suiza ha desempeñado un papel de importancia en el desarrollo de la utilización de estas fibras al crear un procedimiento que desde entonces fue adoptado en muchos otros países, para la transformación de los hilos continuos en hilos del tipo llamado "espuma". Mientras que la producción total de fibras artificiales, alcanzaba en 1920 tan sólo unas 600 toneladas, en 1959 ha sobrepasado de las 27.000 toneladas (incluyendo las fibras sintéticas), de las cuales se exporta aproximadamente el 70 por ciento. Esta industria da ocupación a más de 5.000 obreros.

Haceya dos siglos que la industria algodonera ha ido suplantando poco a poco la hilatura y la tejeduría de lino que tanto llegó a desarrollarse en el Nordeste de Suiza. Ha llegado a alcanzar una extensión muy grande, sobre todo desde la introducción del maquinismo y, actualmente, constituye una de las principales actividades económicas del país puesto que les procura trabajo a unas 25.000 personas.

La hilatura y la torceduría respectivamente de 1.200.000 y de 350.000 husos, distribuidos entre un centenar de fábricas en los cantones de San Galo, de Glaris y de Zurich. La producción de hilados que alcanza un valor anual de varias centenas de millones de francos suizos se utiliza en su mayor parte en la misma Suiza (tejido y bordado).

La tejeduría del algodón está a cargo de un centenar de empresas que disponen de unos 20.000 telares mecánicos aproximadamente.

La producción aul sobrepasa de los 690 millones de francos como promedio. El programa de fabricación es muy extenso. Las cantidades corrientes se venden principalmente en el mercado interior, mientras que la mayor parte de los tejidos finos se destina a la exportación. Se trata de artículos lisos, tejidos en colores, labrados y estampados que se distinguen tanto por su carácter de gran novedad

EDITORIAL

Estamos en el umbral de nuestros 34 años de intensa labor de periodismo

Parece que hubiéramos nacido ayer en el rudo camino del periodismo, más hemos alcanzado la meta de 34 años de laborar y más laborar, aunque un poco ya cansados. Reconocemos, que sin un Dios que nos alumbre el camino para ganar la meta, nada hubiéramos sido al través de tanta fatigada lucha. También reconocemos y les estamos agradecidos a todos aquellos que de diferentes modos nos alentaron a emprender ese camino, precioso porque en él, trabaja toda nuestra inteligencia, pero demasiado rudo por lo que se tiene que sufrir cuando tenemos que llegar a cobrar cuentas que nos hacen sudar. Al través de nuestra vida, vive en nuestro corazón un profundo agradecimiento para los miles de personas que siempre han colaborado a nuestro lado. Nos referimos a colaboradores, anunciantes, lectores etc. Debemos a ellos después del gran sacrificio que hacemos, la vida de "DEFENSA NACIONAL". La lucha librada por nuestro Director ha sido fuerte, demasiado fuerte. Luchando a veces con enemigos asolapados, luchando bajo fuertes inviernos, veranos candentes que nos roban las fuerzas. Pero bien que mal, aquí estamos aun para seguir sirviendo, a todos aquellos que quieran compartir a nuestro lado, la inmensa lucha que prosigue de frente.

Si bien es cierto que el corazón pareciera que nos quiere fallar, aun proseguiremos la lucha hasta que Dios nos lo permita. Esta lucha sigue envuelta en intensa neblina. Pues hay mucha dificultad para sostener un periódico si nos falta el anuncio necesario. También nos perjudica otras cosas peores, que perjudican nuestro débil organismo. Como es tanto trabajo, para que un hombre solo en Costa Rica, siga sosteniendo un periódico con tanta dificultad. Si bien es cierto que nada hemos hecho con tanta lucha: siquiera hemos ganado el pan con el sudor de la frente. Y eso es suficiente para sentirnos orgullosos. Vaya para terminar, nuestro profundo agradecimiento a las personas que en diferentes formas han sabido cooperar a nuestro lado, esperando en Dios que ha de corresponderles algún día bendiciendo sus hogares, aumentando sus ganancias y dándoles felicidad, con muchas bendiciones.

HERMANOS DE LA CARIDAD

Hermanas de la Caridad: Cáliz y Hostia. Floración de espíritu entre las zarzas de quejidos. Vino de consagrar para el que cae. Con la hostia de su espíritu comulgan los desconsoles.

Al lado del moribundo es como un cirio iluminando agonías o como un lirio perfumando a la muerte.

Con la mirada tibia de miseri-

cordia apacienta rebaños de dolor.

Después de las vigilias largas anida en los ojos la ojera profana. Ojos marcados por el silencio, abiertos para el sufrir y el consolaré no son ojos de terciopelo como los de la Ritas y las Teresas y los de Sor Juana Inés, la que tenía más incienso en la palabra y dos suavidades en la mano.

Almas nimbadas de luna; quizá por eso el ensueño agujonea los claustros. ¡Quizá por eso la luna de los claustros es más blanca que ninguna!

Del diario "La Prensa", San Salvador.

que los hace ser muy solicitados por las industrias de la moda, como por sus cualidades de resistencia al uso (p. ej., solidez de los tintes e impermeabilidad) que cumplen los más severos requisitos. A los tejidos clásicos han venido a sumarse géneros nuevos originados por los progresos constantes en la técnica del tejido, del tinte, del estampado y del acabado en general. Entre muchos otros mencionaremos las muselinas, batistas, velos, organdies, popelinas, gabardinas, así como los artículos para tapicería, las marquisesetas para cortinas, etc.

Otra especialidad muy señalada de la industria algodonera se ha desarrollado sobre todo en la región de San Galo durante estos últimos decenios. Nos referimos a la fabricación de pañuelos tejidos en colores, estampados y bordados. Esta especialidad ha alcanzado un auge notable en los mercados internacionales debido a la originalidad de sus dibujos variados y a su calidad mercediamente renombrada.

(Continuará en el próximo número).

HERMANA MUJER AUMENTAR LA CUOTA DE AMOR

En cada instante debemos aumentar nuestra cuota de amor para derramarla a raudales sobre nuestros hermanos y prodigarnos en obras de bien para glorificar la vida y hacer que el aura de la tierra sea más buena y más pura. Nuestra consigna debe ser, amar por sobre todas las cosas y practicar nuestras doctrinas evangélicas para dar gloria y contento al Gran Maestro que se sacrificara por nosotros. Por eso en cada momento debemos hacer una obra de amor ayudándonos los unos a los otros que es lo que más nos conviene a todos, infundiendo alegría y optimismo, inyectando fe y esperanza en un futuro mejor donde la Justicia sea reina y señora sobre esta Tierra. Amor y más amor para ser más dichosos, para alcanzar las más altas metas de la melicidad que es hacer felices a nuestros hermanos, amor para ayudar, para dar, para servir, para consolar y disminuir tanto dolor que hay sobre el planeta, para nosotras ser cada día más humildes, más sencillas, más modestos pero más espirituales para demostrar con el ejemplo de nuestras vidas que muy poquito necesitan los seres humanos para ser felices. Nosotras lo somos en la sencillez de nuestra vida y prodigándonos en amor y en obras hacia nuestros hermanos que sufren, dando a veces, cuando no tenemos otra cosa, una palabra de aliento y de consuelo que nutren las almas y llenan de consuelo el corazón.

Aumentemos pues en cada instante nuestra cuota de amor y pensemos que hay millones de seres que sufren y que necesitan de nuestra ternura, de nuestro cariño, de nuestra compañía, de nuestro aliento para vivir. Ayudemos a vivir y sembraremos felicidad.

Iris Gloria Obelar

LISTA DE ENSAYOS ESPACIALES Y SUS RESULTADOS

VEHICULO	FECHA	Resultados al momento del lanzamiento
Pioneer	25 de Sept. 1960	Motivo de la Falla
Pioneer I	11 de Oct. 1958	Quema anormal en la segunda etapa; el vehículo se incendió al tratarse el reingreso.
Pioneer II	8 de Nov. 1958	Motivo de la Falla
Pioneer III	6 de Dic. 1958	Motivo de la Falla
Pioneer IV	3 de Mar. 1959	Motivo de la Falla
Pioneer	26 de Nov. 1959	Motivo de la Falla
Pioneer	15 de Dic. 1960	Motivo de la Falla
Lunar Probe	17 de Ago. 1958	Motivo de la Falla
Ranger III	26 de Enero 1962	Motivo de la Falla
Ranger IV	23 de Abril 1962	Motivo de la Falla

MADERERIA
MADERAS finas para muebles, MADERAS semiduras, MADERAS suaves, MADERAS elaboradas y secas, construya con maderas de calidad, ordene sus maderas a:
Sociedad Maderera Santa Bárbara Ltda.
TELEFONO: 6650 — SAN JOSE — APARTADO: 3676

La JOYERIA EL ZAFIRO
De HERNAN ZEPEDA



Se complace anunciar a su clientela de toda la República, que pronto se trasladará a su elegante local, situado en el Paseo de los Estudiantes, 150 varas al Norte de Acueductos y Alcantarillado, donde se pone para su mejor atención a las órdenes de todos sus amigos.

TALLER MECANICO MUNDIAL de JOSE UBACH
AHORA EN SU NUEVO LOCAL Frente Garage Vives San José
Para la perfecta reparación de tractores, autos y camiones.

Bomba Distribuidora Ltda.
Teléfono 1809
Atendida por su dueño
Medida legítima
Seguridad y buena atención
de pureza inigualable.
Propietario
CARLOS SANCHEZ

Tierra de Monstruos fué Viene de la Pág. PRIMERA—
tamento de San Vicente, y el río de Los Frailes, en el departamento de Cabañas.

De estos sitios provienen notables piezas paleontológicas. Algunas de ellas se exhiben en las vitrinas del Museo Nacional "David J. Guzmán", otras obran en poder de particulares y según se afirma un esqueleto completo de mastodonte se encuentra en el museo de ciencias naturales del Vaticano.

Las cuencas de los ríos Titiuapa y Torola son igualmente importantes, y aún bajo las lavas antiguas del volcán de San Salvador se han descubierto restos fósiles de enormes proboscidos y de desdentados.

LA LEYENDA DE LOS GIGANTES

En los códices indígenas se habla de una época en que el hombre primitivo convivió con los gigantes.

Los gigantes no son más que el recuerdo de los proboscidos y otros animales de una fauna ya desaparecida, pero que fueron contemporáneos de los primitivos habitantes de estas tierras.

La panteología y la arqueología han revelado esa coexistencia arcaica entre el homo sapiens y especies zoológicas que hoy sólo conocemos a través de los fósiles, período en la historia de la humanidad americana, que, en su dramática realidad, no puede ser completamente reconstruida ni siquiera con el auxilio de la imaginación.

Hombres primitivos, armados con garrotos, piedras, instrumentos rudimentarios, combatiendo a los "gigantes", matándolos aprovechando inseguras trampas y las fuerzas de muchos para dar caza a los poderosos paquidermos, a los enormes desdentados, a los monstruosos reptiles, a las aves de rapiña diez veces más grandes y fuertes que las actuales águilas reales, etc.

PANTANOS, TULES, MASTODONTES

En el yacimiento fosilífero de San Juan del Sur, departamento de Morazán, en el paraje llamado "El Gigante", fueron descubiertos a fines del siglo pasado los restos de un mastodonte: una crin, varios huesos fosilizados y bastante bien conservado un estómago de este proboscido que contenía restos de tule.

El régimen lacustre y palustre del pleistoceno salvadoreño fué el ambiente geográfico apropiado para que viviera aquí el mastodonte, que ciertamente se alimentaba de tule, una ciperácea que crecía en las riberas de los pantanos y lagunetas.

Algunos de éstos, por otra parte constituyeron verdaderos "atolladeros", pues se han encontrado también esqueletos fósiles de mastodonte, de elephas y de titanotherium en posición vertical.

Los mastodontes y los elephas, como los actuales elefantes del África y de la India, vivían en manadas alcanzando el primero tallas de 30 a 4 metros de altura y mayores el segundo.

Un cómillo de mastodonte, proveniente de San Agustín, departamento de Usulután, acusa una longitud mayor de un metro quince centímetros.

SALVADOREÑOS QUE HAN ESTUDIADO NUESTROS RESTOS FOSILES

A fines del siglo pasado y principios del actual los doctores David J. Guzmán y Darío González hicieron importantes estudios paleontológicos, principalmente en el río de Los Frailes, haciendo el Joco y otros lugares del oriente salvadoreño.

En 1917 el profesor Jorge Lardé, por encargo de la Universidad, estudió la región fosilífera de San Juan del Sur. Igualmente descubrió restos fósiles en las selvas del volcán de San Salvador y en el propio subsuelo de San Salvador estableciendo la contemporaneidad del hombre primitivo salvadoreño con ejemplo de una fauna ya desaparecida.

En la década del 30 al 40 los doctores Leonidas Alvarenga y Rafael González Sol estudiaron la barranca del Ziximico, rica en restos paleontológicos.

EL PERRO

Existen aproximadamente 12 millones de perros en los Estados Unidos, o sea uno por cada once personas o por cada cuatro familias.

Los animales no son agentes de chismes ni de falsos testimonios; no roban bancos, ni violan los reglamentos de tránsito; no se embriagan, no amontonan grandes riquezas para su propio y egoísta provecho, y cuando han satisfecho su apetito, se apartan de la comida y van a calentarse al sol, ejemplo que todos los hombres deberíamos seguir.

El perro es el único animal que se expresa con la voz y con la cola. Nada hay más elocuente en este mundo que la cola de un can, salvo la sonrisa de una mujer. Sólo un animal existe entre 160.000

especies, que sin látigo, sin arnés, sin empleo de fuerza, va al lado de su amo para servirlo y para brindarle alegre compañía, y ese es el perro. El no necesita más para sentirse feliz que hallarse junto a su dueño. Empapado por la lluvia, temblando de frío, muerto de hambre, nada le importa con tal de estar al lado de su amo. El perro posee la más rara de todas las virtudes humanas: el perdón. Aun que castigamos a nuestro perro injustamente y es probable que así lo hagamos nueve veces entre cada diez, porque no pudo darse cuenta claramente de lo que queríamos de él, se arrastra por el suelo, hunde su nariz húmeda y suave entre nuestras manos y nos dice, mientras alza hacia nosotros sus grandes, dulces y expresivos ojos: Perdonadnos y olvidémoslo todo.

SRA. DELFINA FLORES V.

Entregó su alma al Señor, confortada con los Santos Sacramentos, la recordada y simpática señora doña Delfina Flores Vargas. Oriunda de la ciudad de Alajuela, quien falleció a la edad de 86 años.

Fue la señora Flores, una dama gentil y amante del trabajo. Durante muchos años trabajó como modista en diferentes casas de esta capital, siendo muy apreciada por sus dotes personales.

Nosotros, al lamentar su deceso, enviamos nuestra más sentida condolencia a toda la familia, en especial a su hermana doña Mercedes Flores viuda de Quirós y demás familia.

Hablemos del Lenguaje.—

¿UNA ORTOGRAFIA MAS SENCILLA ?

Por HUMBERTO TOSCANO

Un amable lector de Cartago (Costa Rica) se pregunta si no sería más sensato que tuviésemos en castellano menor número de letras. Un mismo sonido tiene en algún caso en nuestra lengua tres escrituras diferentes: casa, queso, kilómetros. Cada una de estas tres palabras comienza por un mismo sonido consonante, pero hemos usado tres signos distintos. Si escribiéramos con q o con k todas estas palabras, simplificaríamos nuestra ortografía notablemente.

Y por añadidura nos libraríamos de ese doble valor que tiene la letra c: caso y cesar.

La idea no es nueva. Un viejo maestro de la Universidad de Salamanca, Gonzalo Correas, propuso ya en el siglo XVII una simplificación ortográfica como la que sugiere el aludido lector. Y en el siglo pasado, don Andrés Bello, gloria de las letras americanas, propuso una serie de cambios muy meditados: suprimir el doble valor de la g (escribiendo jemir, jénero, gastar, gorro); suprimir la h excepto en el signo compuesto ch; escribir con z no sólo palabras como corazón, zurdo, etc., sino también zeniza, zitar, etc.; suprimir la ka y escribir con q las palabras cosa, cuña, (qasa, qosa, quña), etc., etc.

Respecto a todos estos cambios ortográficos hay que tener en cuenta las siguientes observaciones:

1) En el estado actual de la lengua no es posible lograr un sistema ortográfico, perfecto, en el que cada signo correspondiera a un solo sonido y cada sonido tenga su signo. Nuestra lengua tiene muchas particularidades de pronunciación (en unas partes se distinguen la ll y la y, y en otros sitios no; la mayor parte de los españoles pronuncian diferentemente ia y la s, mientras que los americanos pronunciamos las dos letras como s; en unos sitios la gente se "come" algunas o pronuncia la

DON RAFAEL ANTONIO SALAZAR PORTUGUEZ

Después de pasar una breve temporada al lado de sus padres, don Rafael Angel Salazar y doña Melba Portuguez de Salazar, regresó de nuevo hacia la gran nación de México el aventajado estudiante en Medicina, don Rafael Antonio Salazar Portuguez, a quien deseamos muy feliz viaje y muchos éxitos en su carrera profesional.

DIA DE SAN JOSE

Con motivo del día de San José, enviamos un cordial saludo a todos los amigos de nuestro periódico que lleven ese nombre, deseándoles mucha dicha y felicidad en los años venideros en unión de sus apreciables familias.

DON HUMBERTO VARGAS

Después de un viaje a México, donde partió en vía de descanso, regresó a esta capital el conocido empresario amigo nuestro, don Humberto Vargas, al que tenemos el honor de hacerle llegar nuestro saludo en unión de su distinguida familia.

SR. PROF. DON ARISTIDES TORIJANO, SRA. Y FAMILIA

Han partido hacia San Marcos de Tarrazú los estimables profesores don Aristides Torijano, doña Hortensia Chacón de Torijano y sus simpáticos hijitos, a quienes despedimos con todo cariño.

TRISTE ANIVERSARIO

Ha cumplido años de fallecido, el recordado amigo don Eladio Robles, quien fue un gran amigo de nuestra empresa. Nosotros, en estas horas de recuerdo y dolor para sus familias, les hacemos llegar la renovación de nuestra más sentida condolencia, en especial a nuestro buen amigo don Jorge Robles, señora y demás familia.

HOGAR DE GALA EN ESTA CAPITAL

Se encuentra engalanado con la llegada de un precioso bebé, el respetable y culto hogar formado por nuestros amigos don Olman Montoya y su culta y gentil señora doña Ivette Millet de Montoya.

DEFENSA NACIONAL al felicitarlos, desea al simpático amigo un cúmulo de felicidades en unión de toda la familia.

DE BERLIN, ALEMANIA

Ha regresado con toda felicidad de su viaje a Berlín, la joven dama doña María Eugenia Vargas Solera, Juez Tutelar de Menores.

La estimable Licda, asistió a un seminario de Asistencia a la Juventud y Acción Social para los países latinoamericanos que se celebró en Berlín con gran éxito.

DEFENSA NACIONAL hace llegar a tan gentil viajera su más respetuoso saludo de bienvenida.

DOÑA ELIDA JIMENEZ

Ha celebrado un nuevo año de vida la simpática y virtuosa señora doña Elida Jiménez, quien se ha visto muy congratulada por todos sus familiares y amistades.

Nosotros aunque tarde, le hacemos llegar un atento y cordial saludo, deseándole en unión de toda su familia, un cúmulo de felicidades.

DON ERNESTO QUIROS A.

Un cordial y atento saludo, le hacemos llegar a nuestro, gentil amigo, caballero don Ernesto Quirós Aguilar, Cónsul General de Bolivia, quien ha celebrado la grata fecha de sus ochenta años. Con motivo de esta grata fecha familiar, el distinguido caballero estuvo muy congratulado por sus estimables familiares y amistades.

DEFENSA NACIONAL, aunque tarde, lo felicita con toda el corazón deseándole a la vez otros muchos años de dicha y de felicidad en unión de su gentil familia.

Boletín informativo de Defensa Nacional

SUSCRIBASE Y ANUNCIE EN LA PRENSA LIBRE SRES. PATENTADOS

Solicite sus refrescos y cervezas a los teléfonos 1363 y 2096 - Traube.

—(o)—
Taxis Vargas Malavassi 7164.

Lea y anuncie en DEFENSA NACIONAL, Periódico cultural.

—(o)—
JOSE F. BARRIENTOS' R.
Homeópata.

Despacha en Barrio Iglesias Flores 25 varas al norte de Cantina El Gran Sesteo, contiguo a la Ermita.

—(o)—

SEÑORES LECTORES

Ante el peligro, frene; la vida de una persona no se paga con nada.

NIÑOS. — No oatrevencís las calles, pensad que el peligro acecha a cada instante y que vosotros podéis ser una nueva víctima de los autos o camiones.

—(o)—

AMIGOS LECTORES DE "DEFENSA NACIONAL"

Muy agradecidos con ustedes, si nos recomiendan nuestro periódico a sus amigos, sus hijos, casados o sus familiares. DEFENSA NACIONAL pretende entrar a todos los hogares de Costa Rica, porque es un periódico que instruye porque publica los mejores artículos y además no tiene color político.

ZAPATERIA LA CENTRAL DE GERARDO VARGAS

Costado Oeste antiguo Banco Central

Ofrece, calzado para todos los gustos, hechos con finos materiales y expertos zapateros.

Visítenos. Consulte nuestros precios

UN SERVICIO MAS DE VENTILUZ MARENCO DE COSTA RICA, S. A.

Ahora le ofrecemos SERVICIO A DOMICILIO de toda nuestra organización como distribuidores de las famosas

PINTURAS DOMESTIC Y CLIDDEN

VENTANAS TIPO CELOSIA DE VIDRIO Y ALUMINIO DE MARCO COMPLETO PERSIANAS VENECIANAS EN 10 BELLOS COLORES

CONSULTENOS

Sala Exhibición 100 vs. Norte y 25 al Oeste del Hotel Costa Rica.

Teléfono 1716. San José.

EN LA SASTRERIA Y TIENDA LA ULTIMA MODA

— de —

HAROLD NICHOLAS

San José

FRENTE AL PALACIO DE JUSTICIA

Uniformes escolares

hechos con las mejores telas y mano de obra. Los consigue para todas las edades.



ACONSEJAMOS...

sólo comprar

Melcochas

marca

La Estrella

Son ricas y deliciosas.

Pídalas al

Teléfono 2909

Apartado 973

INICIACION

Viene de la Pág. PRIMERA—

mano en mano y entonces todos los otros Pajes se van retirando para los lugares más altos, llevando con ellos, simbólicamente, el alma de la joven.

Durante toda esa luna el Paje y los ancianos tendrían que ayunar para que sus espíritus estén libres y perfectos y que puedan recibir sin recelo las misteriosas irradiaciones de los genios que gobiernan y viven en lo más profundo de la selva.

Al terminar la ceremonia a las 6 de la tarde, antes que el Sol "duerma", la llevan para casa y en la sala hacen un gran círculo dentro del cual está ella con dos hombres jóvenes. El Paje empieza a soplarle el humo del cigarro, después extiende los brazos de ella para adelante y uno de los jóvenes la sujeta por allí, mientras que el otro la prende por los pies.

Ella endurece el cuerpo y ellos la levantan hasta la altura de las manos, entonces el Paje da dos vueltas cantando una canción especial y por fin le da dos fuertes latigazos. Todos los convidados tienen que hacer lo propio y todo esto sin que ella lance ni un gemido.

Los jóvenes, terminada la flagelación, la ponen otra vez en el suelo y entonces le cortan los cabellos y todos al verla comple-

tamente pelada, empiezan a silbar y a dar gritos de alegría, en regocijo por "tener una mujer más en la tribu".

Más tarde, las mujeres la conducen de nuevo al río y a la vuelta comerá una comida especial de carne de Tatú (que es la "esencia de todas las carnes") y por fin, cuando los cabellos estén nuevamente crecidos, la iniciada está en condiciones de tener marido y de vivir en su propia "taba".

La misma costumbre se adopta para todas las jóvenes, a menos que sean de familia noble, o hija de cacique, y entonces la ceremonia se prolongará durante cinco lunas y la comida tendrá que ser "soplada" por Mahsenkero (Jurupari) y su cuerpo será todo cubierto con finas plumas de gavián siendo tatuada tres días después de terminada la ceremonia, con las características principales de la tribu y, sobre todo, con los signos y marcas que pertenecen y distinguen a su familia y que es un símbolo indiscutible de su elevada jerarquía.

La iniciación de los hombres es cosa más seria y complicada y así, las narraremos en otra crónica.

De "Hablemos".

UN PASO AL MAS

Viene de la Pág. PRIMERA —

ponen música; las que sueñan, imaginan y sufren. Son la vida misma; la sabiduría y los sentimientos; son el yo y la propia personalidad del individuo.

De aquí la preocupación que se ha suscitado entre los científicos. ¿Cuál será la personalidad del individuo con un cerebro implantado? ¿Mantendrá la que anteriormente tenía, adquirirá la del dador, o desarrollará una nueva individualidad fruto de la mezcla de ambas personalidades? Y, si sucede una de las dos últimas posibilidades apuntadas, ¿tiene la humanidad el derecho de subsistir la personalidad de un sujeto? ¿Adquirirá el operado los defectos, los vicios y las mañas del propietario original del cerebro trasplantado? ¿O tal vez será posible perpetuar el genio por medio de la implantación cerebral?

Dejemos que cada lector conteste estas preguntas a su propio gusto. Yo, como médico interesado primordialmente en arrancar vidas de las manos de la muerte, cerebro el éxito alcanzado por el doctor White y colaboradores y pospongo, para cuando los injertos de cerebro humano sean una realidad, el tomar partido sobre la moralidad o inmoralidad de esta técnica quirúrgica que está naciendo. Pero entretanto no lo sean, creo que debemos mantenernos sólo expectantes.

Brisa

Brisa que fresca nos llega y acaricia nuestras flores, que no ignora mis dolores por no alcanzar una estrella.

De esas que en el cielo bellas dan su color de amaranto; y brilla cual un encanto ignorando mis querellas.

Brisa que acaricia y pasa penetrando en mi hondo pecho, en este corazón deshecho, quemante cual una brasa.

Brisa que no he conocido al subir altos peldaños brisa que en mis largos años no ha de saber de mi olvido.

Brisa fresca, mañanera, brisa cual bella poesía... brisa que en el pleno día llega y besa la pradera.

Plorada de bellas flores vestidas con su ropaje mientras el bello paisaje; reina y canta a mis amores.

JOSE FERNANDO BARRIENTOS RODRIGUEZ
Febrero' 18 de 1964.

LA CIENCIA

La ciencia es el conocimiento de las consecuencias y la dependencia de un hecho con respecto a otro.—Thomas Hobbes.

Entre los hombres de letras existe la opinión de que todo lo que tenga visos de ciencia es particularmente odioso a las mujeres.—Samuel Johnson.

Es una falsedad del sistema

crisiano considerar a las ciencias como una invención humana: lo único que es humano es su aplicación. Toda ciencia se basa en un sistema de principios tan fijos e inalterables como los que rigen el universo. El hombre no puede establecer principios. Lo único que puede hacer es descubrirlos.—Thomas Paine.

El hombre ha nacido, no para

resolver los problemas del universo, sino para descubrir dónde empiezan los problemas, y mantenerse después dentro de los límites de lo comprensible.—Goethe.

La misión de la ciencia consiste en sustituir las apariencias con los hechos y las impresiones con demostraciones.—John Ruskin.

La ciencia no es más que el sentido común entrenado y organizado, y solo difiere de este último en lo que difiere un veterano de un nuevo recluta.—T. H. Huxley.

La ciencia ha cumplido su función cuando ha averiguado y enunciado una verdad.—T. H. Huxley.

Puede observarse siempre que las ciencias físicas y exactas son las últimas que padecen bajo el despotismo.—R. H. Dana.

La ciencia es el conocimiento organizado.—Spencer.

En ciencia, lo importante es modificar y cambiar las propias ideas a medida que la ciencia progresa.—Claude Bernard.

La ciencia acrecienta nuestro poder en la misma proporción en que disminuye nuestro orgullo.—Claude Bernard.

Las verdades científicas, de cualquier orden que sean, se alcanzan eliminando los factores perturbadores o contradictorios y reconociendo tan sólo los factores fundamentales.—Spencer.

La ciencia nos ha prometido la verdad, pero nunca nos ha prometido ni la paz ni la felicidad.—Gustavo Lebon.

Los descubrimientos científicos y el desconocimiento científico han sido realizados únicamente por aquellos que se han consagrado a ellos sin perseguir ninguna finalidad práctica.—Max Planck.

La ciencia es el gran antídoto para el veneno del entusiasmo y de la superstición.—Adam Smith.

Todas las condiciones de la felicidad se hallan realizadas en la vida del hombre de ciencia.—Bertrand Russell.

Lo que caracteriza al hombre de ciencia no es la posesión del conocimiento o de verdades irrefutables, sino la investigación desinteresada e incansante de la verdad.—Karl Popper.

LA LEYENDA DEL TURRIALBA

Muchos años ha, antes de la Conquista, habitaban esta fértil región, indios fuertes y valientes. El cacique, viejo viudo, cuidaba como único tesoro, a su hija, hermosa joven de quince años, de cuerpo esbelto, pechos en maduración, carnes morenas y provocativas.

La tribu vivía feliz. Cira, tal era el nombre de la joven india, era caritativa y amorosa con todos; manejaba el arco y la flecha con destreza.

Una tarde de verano en que el sol, como gota de sangre, se hundía tras la montaña, Cira sintió el encanto de la selva murmuradora y se inició por ella; fué recogiendo florecillas, internándose cada vez más. Ya el cielo arrojaba sus lágrimas. Cira, cansada, sentóse sobre un viejo tronco, la oscuridad de la selva la envolvía, sintió miedo, gritó, pero las tinieblas devoraban su grito; comenzó a llorar; su cuerpo fatigado buscó la fresca hierba; se quedó dormida. Los árboles dejaron penetrar hilos de plata que iluminaban el rostro de aquella virgen salvaje.

La selva crujió ante el paso de un hombre, los árboles lanzaron un quejido; un indio errante, de otra raza, entraba en la selva; caminó, caminó un poco, se detuvo asombrado, ante sus pies estaba Cira, sus ojos dieron con aquel diamante rodeado de esmeraldas; se inclinó y posó sus labios, como roce de alas, sobre los de la hermosa india; la virgen se estremeció, púsose de pie, quiso huir, pero unos brazos fuertes rodearon su cintura el indio alzó su presa y corrió hacia la cima, ahí se detuvo y sentó a Cira a su lado, le cantó su amor acompañado de leve suspiro de las hojas que crujían ante el alba que nacía; débil cinta de la plata iluminaba la pareja feliz; las estrellas temblorosas, como pétalos de rosa que se marchita, comenzaban a huir.

En la tribu de Cira había confusión. los caracoles punzaron el espacio con su grito de alerta. El viejo cacique, de primero, se internó en la selva que ocultaba a su diosa. Todos los indios, con sus arcos listos, le seguían de cerca. Caminaron, caminaron; el sol se desprendía alegre y coquetón de la cima.

El viejo cacique lanzó un grito que hizo temblar la selva; Cira estaba allí, en brazos de otro hombre; los arcos inflaron sus vientres, prestos a arrojar sus lenguas mortales; pero la selva se agitó, abrió un inmenso vientre y ocultó a dos seres felices ya; una columna de humo sagrado salía de aquel vientre, como apoteosis del amor de dos razas.

Años después, cuando los intrépidos conquistadores hallaron esta región sus ojos se extasiaron ante aquella columna de humo sagrado, le dieron el nombre de torre-alba, que luego, con el trotar de los años, los moradores de esta región lo cambiaron por el de Turrialba.

Así nació nuestro volcán Turrialba.

Arnoldo Salas

(Tomado de "Leyendas de Costa Rica").

NECESITAMOS...

Necesitamos del niño para construir un sólido mundo futuro, y lo preparamos a nuestra imagen y semejanza, con todas nuestras lacras, nuestros defectos, nuestras mezquindades. ¿Es lógico que con tal proceder esperemos que el niño, el hombre de mañana, construya un mundo diferente del actual? Eso no lo podemos pensar en lógica estricta.

Amor, perpetuo amor. Sólo con amor se enseña a amar, y el que ama no puede destruir; el que ama no puede matar a sus semejantes; he aquí el gran secreto, el profundo secreto de la paz.

Si en el algo puede reconocerse el valor de la palabra, es en aquella que se dirige al niño; vertemos a través de ella el concepto definitivo, inculcamos el sentimiento que ha de acompañarlo en la vida y que ha de manifestar en pro o en contra de sus semejantes.

Vigilemos, calculemos, reflexionemos profundamente para prevenir, antes de dirigir al niño nuestra palabra.

Obra Larga, paciente, de amor de profundo amor para el niño, será la de alcanzar paz de verdad, paz sólida y estable sobre la tierra.

Amar al niño para educarlo tiernamente como se cultiva una flor; amarillo para que responda con amor a todo estímulo ambiente; amor a la vida; amor a sus semejantes; amor a los que le dieron el ser; amor al animalito indefenso; al "bicho" minúsculo; a la hierbecilla humilde; a la lejana estrella; al Supremo Hacedor de los universos infinitos.

PENSAMIENTOS DE LA SEMANA

POR SOBRE TODO DEBES AMAR

¡Ama al que te quiere y al que no te quiere. Con tu amor desarmarás todos los odios. No aguardes a que amor te sea reclamado; vuélcalo sobre los seres y las cosas. En cualquier lugar y en quienquiera lo prodigues, fructificará. Cultiva el amor como el mejor de los dones que te fueron concedidos. Cuando todos crean haber llegado al término de sus vidas con óptimas cosechas tú vivirás la plenitud de la tuya con tu carga de alas.

Alas dará a tu vida el amor, alas a tu pensamiento, alas a tu acción.

Si te sientes liviano por el ser-dero, el amor es el que ha producido el milagro.

Por Enrique Agilda

ANUNCIESE EN DEFENSA NACIONAL

MADERAS "PALO NEGRO" HEREDIA
— TELEFONO: 137 —
MADERAS aserradas, MADERAS en trozas, MADERAS a muy buenos precios en el,
DEPOSITO DE MADERAS "PALO NEGRO"
HEREDIA - TELEFONO: 137

EL SEMILLERO OFRECE

Insecticidas, Abonos de Hortalizas y Flores
Insecticidas, Abonos

Toda clase de Semillas
Implementos de Agricultura. Bombas para atomizar y Alimentos para Gallinas.

Apartado 783 - San José

¡Atención!
TALLER MECANICO
DE ARISTIDES FLORES
Situado 350 vs. Norte de la Botica Oriental
Teléfono 5980
SOLDADURA ELECTRICA Y AUTOGENA
ESPECIALIDAD EN TRABAJOS DE TORNO,
CEPILLADORA

MANUEL BARRANTES

avisa a su distinguida clientela de toda la República que para mayor comodidad de todos sus clientes,

HA INSTALADO SU ALMACEN DE ABAROTES, CONTIGUO AL TEATRO ADELA EN SAN JOSE,

donde ofrece gran existencia de mercaderías a sus amigos acabadas de recibir. Cumplimiento y buen atención para nuestros clientes.

TELEFONO PARA SUS PEDIDOS 5184.