

Un rotundo triunfo ha sido para la ciudad de Cartago la aprobación de la Fábrica de Cemento

Inmenso júbilo existe con justa razón en la ciudad de Cartago, con motivo de la aprobación en el Congreso Nacional de la fábrica de Cemento. Bien merecido que felicitemos en esta ocasión a todos los que han luchado abiertamente por ver coronado todos sus esfuerzos, para que este grandioso proyecto lograra realizarse. Tal ha sido el entusiasmo de este triunfo para Cartago, que el pueblo fiel creyente de su Madre Milagrosa creyó su obligación desfilarse por las principales calles de la ciudad, para expresar su alegría y su agradecimiento ante la industrialización que ya es una hecho, para esa preciosa ciudad de las brumas.

Este triunfo para Cartago es inmenso; ya que muy pronto esta bella ciudad tan castigada por sus temblores y terremotos la veremos surgir con todo su progreso.

Pronto habrá trabajo para muchos padres de familia, pronto comenzarán las actividades, y entonces vendrá el pan para los hogares que sufren su miseria. Pronto Cartago será la gran ciudad llena de progreso a la par de sus hombres valientes e industriados. Reciban todos los que han colaborado en esta gran obra, entre ellos a la gran Radio Victoria del amigo don Emilio Piedra, sus colaboradores. Don Eladio Alonso y demás diputados nuestra efusiva felicitación. Este, triunfo para Costa Rica es grande, porque así llegará a ganar más la economía nacional. Este triunfo ha llegado a ser una compuerta para atajar la salida de dólares que diariamente salían del país. Ojalá señores diputados que aprobaron este proyecto, no se olviden también de las otras Provincias de Costa Rica, que se encuentran caídas sin ningún estímulo, ellas también necesitan del amparo de sus diputados, esas provincias también pueden llegar a levantarse y entonces esa mala situación que sufre Costa Rica, cambiaría de la noche al día. Seamos lo suficiente varoniles para levantar a nuestra amada patria, unámonos todos como un solo hombre para ir levantando poco a poco, demostremos al mundo que Costa Rica resurge por sus hombres industriados, hombres hemos visto que caen y vuelven a levantarse como un don Victoriano Carballo, quien merece nuestra estima por su esfuerzo.

La vida es lucha y no podemos acampar ni un segundo, sigamos luchando; pero sigamos luchando con todo heroísmo, sin tenerle miedo ni al tiempo ni los años. El mundo se hizo para los audaces. Que este triunfo para Costa Rica con la aprobación del contrato de cemento, sea el primer paso que se da para que siga de frente el progreso para nuestra querida Patria.



ROJOS PROVOCAN INCIDENTE EN BERLIN.— El Capitán Paul R. Wirth (arriba, a la izquierda), de Miami, Fla., y un Sargento del ejército norteamericano viajan hacia la zona libre de Berlín en un automóvil militar con uno de los cristales de este destrozado. Un policía comunista destrozó el cristal con un garrote, aunque luego dijo que lo había hecho con el puño porque los militares norteamericanos habían rehusado para el vehículo mientras realizaban una inspección por la zona ocupada por los rojos. Al conocerse el incidente, tanques norteamericanos se acercaron a la frontera para encerrar la situación, obligando así a los comunistas a dejar libre al vehículo. Abajo aparecen unos policías comunistas en una balsa de goma registrando la zona de un canal donde un berlinés fue matado a balazos por los policías cuando intentaba cruzar el estrecho para solicitar asilo político en el sector libre de Berlín.

UN BAÑO DE VAPOR

Nada mejor para estimular la circulación, tonificar la piel y darle un tono radiante, pues el agua caliente hace que la sangre afluya a la superficie de los tejidos.

Desde los tiempos más antiguos es usado como un tratamiento para la salud y la belleza, empezó con los romanos y en nuestros días, en los países nórdicos, especialmente en invierno la gente se entrega a las delicias de un baño de vapor y luego a una ducha tonificante.

Usted no necesita ir a ningún

lugar especial, basta que tenga una tina en su propio baño. Abra luego la llave del agua caliente y deje que el cuarto se llene de vapor, es decir, se caliente. Luego abra la fría y deje el agua a una temperatura caliente, no demasiado. Remójese, y descanse algunos minutos. Enjabónese la piel, y respire profundamente varias veces. Luego dese un baño de agua fresca, para que le cierran los poros.

Pruebe este baño, y conseguirá una belleza inaudada en su piel

CATASTROFE ATOMICA

(IISI).— Desde que se realizó la última prueba atómica han nacido en todo el mundo centenares de monstruos humanos como consecuencia retardada de las explosiones nucleares que se efectuaron años atrás. Por la misma causa existen hoy miles de niños con trastornos mentales, epilepsia, esquizofrenia, locura y ceguera. Más de un millón de muertes por leucemia, anemia incurable y destrucción de la médula roja de los huesos han sido provocados por las sustancias radiactivas que pululan la atmósfera desde que se iniciaron los experimentos sobre fisión nuclear. Ciento cincuenta mil cánceres óseos entre la población mundial han tenido su origen por la ingestión y aspiración de sustancias radiactivas resultantes de las pruebas atómicas.

—La ruina apocalíptica que —de reanudarse las explosiones nucleares— espera a la humanidad sobrepasa el más macabro relato que pueda nacer de la imaginación enfermiza de cualquier escritor. La desintegración absoluta de los miles de seres que vivan cercanos a la explosión o la visión horrorosa de montones de cadáveres con los huesos retorcidos y la carne achicharrada no tiene importancia alguna si se compara con el porvenir sombrío que espera a los infelices que sobrevivan a la explosión.

—Por desgracia ni la clase intelectual ni el ciudadano promedio se da cuenta de la ruina a que la humanidad está abocada si se continúan las pruebas nucleares o si alguna nación usa armas atómicas como medio para imponer su pensamiento económico político o social. Es un deber de humanidad y de educador mostrar objetivamente estos peligros. Sirva este artículo para ayudar a que forme opinión aquél que todavía no la tiene y para hacer rectificar la de quien crea justificada la utilización de las armas nucleares.

—Aparte de su poder destructivo inmediato, las explosiones nucleares efectuadas hasta la fecha afectarán la salud y amenazarán la vida de todas las personas que pueblen

nuestro planeta, durante la presente generación y las venideras. Como consecuencia de las pruebas ya realizadas nuestra atmósfera está cargada de materiales radiactivos. Una vez el ser humano se ha expuesto a la radiación los efectos nocivos de la misma se extienden por décadas y nada puede hacerse para evitarlos.

—El peligro de las explosiones atómicas estriba en que durante las mismas se forman varios cuerpos radiactivos entre los cuales el más funesto bajo el punto de vista de salud es el estroncio 90. Este elemento mantiene su radiactividad durante más de 28 años y después de la explosión pulula la atmósfera, manteniéndose en ella por un período aproximado de treinta años; finalmente se deposita sobre la superficie de la tierra contaminando las sustancias alimenticias. En otras palabras, el estroncio 90 liberado durante las explosiones atómicas efectuadas pocas semanas atrás por los israelitas o los franceses, será pernicioso para la salud de la población mundial hasta el año 1984.

—El estroncio 90 al depositarse en el suelo se concentra de preferencia en las legumbres; después en el forraje y finalmente en la carne. En esta forma el elemento radiactivo es ingerido con los alimentos de procedencia vegetal o animal. Puede asegurarse que numerosos niños y adultos en todo el mundo han ingerido sin saberlo cantidades anormalmente elevadas de estroncio 90, sea con la leche, mantequilla, verduras, aceite, pescados o crustáceos. El material radiactivo aspirado o ingerido con el aire tiene en el interior del organismo un metabolismo similar al calcio. Por lo tanto se deposita primordialmente en los huesos, mientras que las radiaciones que se desprenden de esos depósitos alteran en forma constante y permanente —por años y años— todas las células y los tejidos del cuerpo humano.

—La médula roja de los huesos —en donde se forman

—Pasa a la PAGINA TRES

DEFENSA NACIONAL

Director y Administrador: JOSE FDO. BARRIENTOS RODRIGUEZ

DEL CIRCULO DE PERIODISTAS, DIRECTORES DE SEMANARIOS Y REVISTAS NACIONALES

SAN JOSE, COSTA RICA, AMERICA CENTRAL

DICIEMBRE 1961

Apartado 909 PATROCINADO POR EL COMERCIO DEMOCRATICO DE COSTA RICA No. 488

EN ESTA HORA

Del empirismo a la técnica y a la cooperación

Si los recursos de las naciones fueran empleados conforme a las más avanzadas técnicas en un plano de justicia absoluta, la humanidad pondría fin a muchos de sus grandes problemas: al del hombre, entre ellos.

Aquí, en Costa Rica, mantenemos aún algunas ideas que por lo viejas, inservibles o contraproducentes, ya deberían ser abandonadas. Por lo general, hemos creído que los asuntos nacionales deben ser considerados y resueltos tan solo por nosotros mismos. No aún en la suposición de que fuésemos capaces en grado máximo, deberíamos mantener ese concepto. En los empeños nacionalistas hemos fracasado una vez y otra. Y tras fracasar en la realización de alguna obra debido a la incapacidad o a la falta de conocimientos apropiados, solemos sinceramente diciendo que "hemos ganado en experiencia". Estos fracasos, que en nuestra pequeña república han sido más o menos continuos, son producto corriente del empirismo; y se notan con mayor frecuencia en los asuntos de gobierno. Para nuestro mal, en la organización del Estado encuen-

tran fácil acomodo personajes que por gracia de su filiación política llegan a "experimentar". Y el pueblo, sufrido, todavía andrajoso, todavía con hambre y con sencillez que traspasa todo límite, se echa sobre sus espaldas estas onerosas experiencias, que vuelven a repetirse metódicamente al inicio de cada período presidencial.

El técnico es necesario. Diríamos que imprescindible en toda empresa de seriedad. Tratándose de negocios del Estado, no diríamos menos. Considero que es falso patriotismo hacer las cosas mal por encomendarlas a compatriotas incapaces. Si la prosperidad es un lógico afán del hombre, y si esta debe fortalecerse con el menor gasto de recursos, la cooperación de los técnicos es necesaria.

La buena voluntad y el espíritu de sacrificio son prendas valiosas, y sería deseable que todo servidor, público o privado, las poseyera. Pero esos atributos se neutralizan o se destruyen cuando no

—Pasa a la Pág. CUATRO

IMPORTANTES HALLAZGOS ARQUEOLOGICOS EN ALICANTE

ALICANTE.— La playa de San Juan era ya lugar estimado para el repleo de los romanos de hace dieciséis siglos, según se ha acreditado por unos descubrimientos arqueológicos que acababan de efectuarse casualmente.

Cuando un tractor dedicado a la roturación de tierras trabajaba en una parcela situada entre la Albufereta y la playa de San Juan encontró un lugar donde el piscicidía y el arado sacó roto en un pozo un gran brocal de pozo tallado en piedra.

Realizada una excavación en el lugar hasta cinco metros de profundidad, han sido halladas hue llas y en otros parajes próximos los restos de unas villas romanas de recreo que los arqueólogos han

situado en los siglos IV y V después de Jesucristo.

Aparte del brocal del pozo, han sido halladas numerosas piezas de cerámica formando vasijas de variados tamaños y formas y el basamento de una columna redonda de piedra tallada y gran peso, así como un trozo de arquitrabe de mármol negro, perteneciente a lo que se cree fue una villa de recreo romana, un dintel de puerta de entrada con hueco para puerta corrediza y otras varias piezas.

Estos hallazgos se encuentran a unos 500 metros de la antigua Lucentum, población ya totalmente excavada de la misma época que se halla junto al antiquísimo puerto alicantino de la Albufereta.



TOMAN POSESION.— Dos soldados americanos instalan una ametralladora en una calle de Berlín mientras un ciclista y un auto pasan por el lugar. Las tropas americanas realizan maniobras para estar preparadas ante cualquier emergencia que pueda surgir en esa ciudad.

EDITORIAL

ESTAMOS AL BORDE DE UN INMENSO ABISMO

Estamos confiados, demasiado confiados. Y no llegamos siquiera a analizar que en caso de una nueva guerra la miseria reinante terminaría con toda la humanidad. A diario repasamos los periódicos, y solo leemos que el mundo se está convirtiendo en una inmensa hoguera donde nadie se encuentra bien como DIOS lo tiene. Cada cual de un modo cruel, solo quiere apoderarse de nuevos mercados, expansionarse más aunque llegue a estrujar a sus propios vecinos.

Días están por llegar que ha de faltar en el mundo lo que más necesitamos como son los alimentos. Hoy que nos referimos a estas cosas tenemos como un ejemplo a COSTA RICA, donde actualmente se está exportando el ganado gordo que tenemos, para quedarnos alimentándonos con carnes flacas que no tienen gusto ni para hacer un caldo.

Así vemos también marchar lo poco que tenemos en los graneros, el maíz, los frijoles, el arroz, para vernos después expuestos a tener que alimentarnos con los rezagos que quedan. Mientras otros son los logrados. No convatimos la exportación por que somos amigos de que nos lleguen las llamadas divisas; pero antes de que sigan sucediendo estas cosas pensemos, que ya la miseria está invadiendo a nuestra patria donde para acabar de remachar nuestra mala situación, también estamos debiendo más de quinientos millones, mientras nuestra SOBERANIA se encuentra respondiendo. PUEBLO de COSTA RICA, debéis de abrir los ojos ante estas cosas que prosiguen sucediendo. Hay que ver en que forma se logra llevar a la presidencia de la república a un hombre responsable que piense irle buscando el bien a la nación. La situación que atravesamos no está para tafetanes y el deber de los padres de la patria y los padres de familia es ir pensando en buscar la economía a como haya lugar, ya que al paso que vamos; vamos a continuar debiendo hasta lo que tenemos.

Todos sabemos de la situación que atravesamos, pero nos hacemos los indiferentes aunque se tenga que aparentar, aunque tengamos que vivir empeñando lo mejor que tenemos. Para bien propio, cambiemos nuestra forma de vida, sino queremos tener que llegar a usar handrajos y pedir limosna.

HABLEMOS DEL LENGUAJE

LA BABEL DE LOS IDIOMAS

En algunos textos de gramática aparece muy claro el origen de las palabras del idioma. Todo está muy preciso: tanto por ciento, del Latín; tanto por ciento, del griego, y del árabe, del francés, del italiano, etc. Parece una contabilidad bien ordenada; ni siquiera le falta ese rubro, huidizo de suyo, pero al fin aprisionado, que se llama "varios". Efectivamente, después de mencionar, con toda precisión y orden, una docena de lenguas, las estadísticas añaden: "otras lenguas, 3 por ciento".

Creo que tales estadísticas valen muy poco porque nadie ha revisado de veras todas las palabras y, aunque se hubiera hecho, serviría de muy poco ya que hay centenares que nadie conoce. Si la cuenta se ha hecho a través del Diccionario de la Academia, peor que peor. A pesar de su última revisión guarda muchos errores de butlo. Hoy sólo queremos probar con escuetos ejemplos —sin meternos con la Academia ni con nadie— que hay palabras castellanas procedentes del italiano y del alemán. Más adelante comprobaremos la presencia de otros idiomas en el nuestro.

EL ITALIANO Y EL CASTELLANO

Para hablar acerca de la influencia del italiano en el español hay que comenzar por mencionar a los grandes escritores italianos con que se inicia el Renacimiento.

Uno de los primeros y más hermosos italianismos de nuestra lengua es "soneto", composición que se cultivó por el Marqués de Santillana y Garcilaso de la Vega con otros poetas "al itálico modo".

Pero el mayor número de italianismos entra en castellano en la época en que España domina en buena parte de la península italiana. No se crea que sólo se trata de términos artísticos, musicales o poéticos. Hay también términos relativos a la guerra, a la navegación, a la vida de sociedad.

Una pequeña lista de italianismos de todos los tiempos será clara muestra de aquellos órdenes de la vida en que Italia ha influido: sonata, dilettante, berceola, fachada, escorzo, diseño, modelo, balcón, cornisa, belvedere, cuarteto, estancia, madrigal, novela, soprano, concertino, centinela, bisoño, escopeta, spadachín, parapeto, escolta, fragata, messina, piloto, condotiero, carroza, manejar, bagatela, gace'a, payaso, capricho, cortejar, festejar, etc., etc.

PALABRAS ESPAÑOLAS EN ITALIANO

Veamos ahora el otro lado de la medalla. No son pocas las palabras castellanas que han pasado al italiano.

En el tiempo en que España tenía gran renombre en el mundo, dió a Italia palabras como estorzado, esfuerzo, sosiego, erandisco, desenvoltura, crianza, cumplimiento, primor, pícaro, pasacalle, morrión, rancho (término militar), armada, ayo, erando, nian'eca, maroma, cabres, ludo, lindo, arreatarse, etc., sin contar con las palabras de origen

FABRICA DE PRODUCTOS DE HULE Y LATEX

MARIO ARCE C.
Teléfono 1243
75 varas este Teatro Líbano
Ofrece a Ud. al por mayor y detalle:

- Amortiguadores de hule para maquinaria y automóviles.
- Puntas de hule para muebles de metal en varios tamaños.
- Llantas para juguetes varios tamaños.
- Llantas para triciclos varios tamaños.
- Puños para velocípedos varios tamaños.
- Tacos para muletas, puños y pedales para motocicletas.
- Puños y pedales para bicicletas.
- Chupones para biberón de latex 2 tamaños.
- Paletas mata moscas con aro de hule, bombas o globos de latex en varios tamaños.

americano que el español comunicó no sólo al italiano sino a casi todas las lenguas europeas.

En esta nota podrían mencionarse además, muchas palabras españolas que no han entrado en la lengua italiana general, pero que perduran en hablas locales, especialmente de Nápoles, donde por tanto tiempo dominaron los monarcas españoles.

Vale la pena hacer constar también el considerable influjo de una lengua española, el catalán, en la isla de Cerdeña. Los reyes de Aragón hicieron muchas conquistas en el Mediterráneo, y han dejado una huella lingüística perdurable en Cerdeña, y más concretamente en la población de Alghero. El dialecto alguerés, hablado por más de 10.000 personas en la actualidad, es fundamentalmente catalán arcaico, con algunos préstamos lingüísticos del italiano, del castellano y especialmente del sardo, dialecto general de esa isla italiana.

EL ALEMÁN Y EL CASTELLANO

Según los lexicógrafos, no llegan a trescientas las voces de procedencia germánica que tiene nuestra lengua. La existencia de germanismos en castellano parece muy natural, si se considera que durante varios siglos dominaron los visigodos en la Península. No obstante, la mayor parte de germanismos del castellano nos han venido a través del latín, con excepción de buen número de nombres de persona, como Ramiro, Alfonso, etc., que fueron introducidos en la Península por los visigodos.

Los germanismos transmitidos por medio del latín han corrido fónicamente la misma suerte que las palabras netamente latinas. Vayan como ejemplo las palabras "yeilmo" y "fieltro", que tienen el mismo diptongo que otras palabras romances.

El lector caviloso puede quizás sacar conclusiones interesantes con solo reparar en las acepciones de los términos de origen germánico que el castellano conserva: guerra, guarda, arena, burgo, espuela...

Otros germanismos antiguos son triscar, alege, agasajar, escanciar, rucca, ropa...

Posteriores son otros germanismos que llegaron al castellano a través del francés y el provenzal: heraldo, estribo, fresco, guisa. Repárese en la palabra "guisa"; significa "modo" o "manera", y tiene su contrapartida en inglés ("otherwise" es palabra inglesa compuesta de los elementos que pueden reconocerse fácilmente en castellano; su traducción literal es "de otra guisa").

El alemán moderno ha dado pocas palabras al castellano. Pero también en este caso pueden notarse, a través de las palabras, los campos en que los alemanes han influido más particularmente: términos bélicos (blocao, obús, blindaje, sable); términos científicos (cuarzo, cobalto, zinc, bismuto, níquel, blanda). Otro aspecto del alemán germánico se advierte en la palabra "vals" y ese baile que pasa por castizo y madrileño, el "chotis" (aunque el nombre es alemán "schottis", significa "escocés").

Por último, sin entrar en mayores detalles, señalemos siquiera, de paso la enorme influencia que tiene el alemán en el léxico filosófico del español moderno. En los libros filosóficos abundan términos alemanes o traducciones literales del alemán...

Humberto Toscano

SOLO PARA HOMBRES

Inauguramos hoy una nueva columna que aparecerá periódicamente en nuestras páginas sobre problemas — y soluciones — que interesan especialmente a los hombres en general y a los de nuestras "latitudes" en particular.

Antes de abrir esta nueva ventana en "Hablemos", nos ha parecido oportuno señalar una característica racial de nuestros pueblos definida muy elocuentemente por la expresión "machismo". Por "machismo" se entiende una tal exacerbación de los atributos masculinos que el hombre sometido a su influencia renuncia voluntariamente una serie de actividades perfectamente compatibles con su condición humana y su dignidad personal.

"Un hombre macho no debe llorar", dice una canción argentina. Es decir, el "machismo" veda al hombre la exteriorización de sentimientos de ternura, amor y compasión. Solo lloran los niños y las mujeres, dirá el "macho", y olvidará que la capacidad de llorar es quizás la que distingue al ser racional de los animales.

Llevado por esta obsesión, nuestro macho no podrá hacer nada que contribuya a perfilar una personalidad suave y comprensiva. No podrá ayudar a su esposa, o a su madre, a las tareas de la casa; no podrá cargar con paquetes cuando salga de compras con su mujer; no podrá llevar en brazos

al bebé en público. Naturalmente no podrá usar perfumes ni ungüentos ni podrá ser demasiado cuidadoso en su vestir.

El "machismo", cuando es exagerado, llega a hacer virtudes de los defectos. Y para ser "hombre" hay que hacer afirmaciones contundentes, mostrar intolerancia, hacer callar a la esposa en público recomendándole que se "ocupe de las cuestiones de su sexo", es decir, de lavar la ropa y cocinar.

Cervantes, en su inmortal Don Quijote, define al Hombrebre, en mayúsculas, en términos trascendentales: "Que no es un hombre más que otro si no hace más que otro". Es decir, para ser hombre hay que hacer y para ser hombre hay que hacer más.

Ahora bien "hacer", según el diccionario de la Lengua, es producir, crear, darle el primer ser, fabricar, formar una cosa, ejecutar, imaginar, inventar, causar mejorar, perfeccionar. Para ser hombre, pues, hay que ser padre, o productor, o sabio, o artista, o inventor. Hay que perfeccionar la vida, causarla o mejorarla. Y para ser más hombre hay que hacer cada día más de todas estas cosas.

SUSCRIBASE A DEFENSA NACIONAL



ABOGA POR UNA FELIZ SOLUCION EN CASO DE BERLIN. El Presidente de Yugoslavia, Tito (izquierda), estuvo presente en el aeropuerto de Belgrado para dar las bienvenidas a todos los delegados que van a participar en la Conferencia de Naciones Neutrales a celebrarse en esa ciudad. Tito recibió con alegría al Presidente de Cuba, Osvaldo Dorticós. Al iniciarse los trabajos de la Conferencia, algunos de los 24 delegados representando igual número de naciones, pidieran se discutiera la situación de Berlín. Se recomendó que se debatiera el asunto sin apasionamiento.

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

Calzado Damaris

Situado de esquina Sur de Iglesia La Dolorosa 75 vrs. Sur

ofrece para sus estrenos de Navidad y Fiestas Cívicas inmenso surtido de calzado elaborado en los últimos estilos de la moda. Calzado para caballeros, señoras, señoritas y niños elaborados por operarios expertos y con los mejores materiales.

SUS TRABAJOS DE MECANICA POR MAS DIFICILES QUE SEAN recuerde ahora y siempre;

TALLER MECANICO DE GONZALO ROJAS

En San José, Calle Paso de la Vaca. Bomba Moya.

Tanques, fundición, portones, barandas, soldadura eléctrica y autógena y trabajos de torno.

SASTRERIA LONGHI

Trajes para Caballeros



75 VARAS AL ESTE DEL TEATRO ROXY SAN JOSE, COSTA RICA

ANUNCIESE EN DEFENSA NACIONAL

CATASTRO Viene de la Pág. PRIMERA

Los elementos que constituyen la sangre— se afecta intensamente con las radiaciones del estroncio 90. Los glóbulos blancos se destruyen o se alteran y aparece leucemia, este terrible cáncer sanguíneo que termina siempre con la muerte. Además, y por la misma razón, se producen anemias que resisten a todo tratamiento.

También el sistema nervioso sufre como consecuencia de la radiación que se desprende del estroncio 90. Las células del cerebro degeneran apareciendo alteraciones mentales irreversibles. Por la misma causa se presentan tumores malignos localizados en los huesos y en la piel. No es raro que exista disminución de la función sexual, pérdida del cabello, atrofia y úlceras cutáneas, hemorragias, disminución de la resistencia frente a las infecciones y necrosis de los huesos, factores que llevan a la muerte prematura. Lo terrible de este cuadro es que las alteraciones mencionadas no aparecen de inmediato sino que —una vez que la radiación existe— pueden manifestarse en cualquier momento, tardando en ocasiones años en iniciarse.

Sin embargo el peligro más grave del estroncio 90 se deriva del efecto que su radiación produce sobre las células germinales de la reproducción. La radiactividad altera los genes de las mismas, es decir los elementos que determinan el desarrollo de todas y cada una de las estructuras que forman el feto humano. Se comprende que si un gen se modifica el órgano o tejido derivado del mismo resultará también anormal. Así es como el estroncio 90 conduce a malformaciones fetales, defectos de la audición o de la visión, de generación del sistema nervioso del recién nacido y otros trastornos graves e irreversibles.

La acción funesta del estroncio 90 no se limita a las áreas cercanas del lugar donde se efectúa la explosión. Gran número de partículas radiactivas alcanzan una altitud que varía entre 10 y 15.000 metros, lugar en donde se producen los fenómenos atmosféricos. Las partículas radiactivas son transportadas por los vientos recorriendo miles de kilómetros y dando varias vueltas al mundo antes de depositarse en el suelo.

Una cantidad apreciable del estroncio 90 originado durante la explosión atómica alcanza la estratosfera. La existencia de depósitos estratosféricos permite una precipitación continuada del estroncio 90 sobre la tierra, precipitación que continuará por decenas de años después de haber explotado la última bomba termonuclear.

Valga para terminar la cita literal de las conclusiones a que llegó el Comité Conjunto sobre Energía Atómica de las Naciones Unidas, formado por científicos de 17 países en la reunión que efectuaron en Génova en el año 1957:

1º—Los materiales radiactivos contenidos en la precipitación procedente de las pruebas nucleares efectuadas hasta la fecha se han diseminado por toda la superficie del globo y ha aumentado la radiactividad que recibe cada una de las personas que lo habitan.

2º—La precipitación radiactiva de estroncio 90 será perceptible durante unas cuantas generaciones aunque no ocurran explosiones ulteriores.

3º—Cualquier cantidad de radiación es perniciosa No existen dosis radiactivas que puedan considerarse inocuas.

4º—Debido al aumento de concentración de sustancias radiactivas en la atmósfera que nos rodea la incidencia de nacimientos de niños defectuosos ascenderá durante un período de 30 años.

5º—La precipitación radiactiva será responsable del nacimiento de unos trece mil niños defectuosos, cien mil casos de leucemia y ciento cincuenta mil tumores cancerosos en la próxima generación.

6º—Existe relación proporcional entre la frecuencia de tumores malignos y la cantidad de material radiactivo acumulado en el cuerpo.

7º—El promedio anual de muertes por leucemia aumenta constantemente y el estroncio 90 que se formó durante las últimas pruebas atómicas juega un papel muy importante en dicho aumento.

8º—Teniendo en cuenta que la precipitación radiactiva afecta la población total del globo el número de personas que han enfermado a causa de la radiactividad retarda no es pequeño.

9º—Debe esperarse que la incidencia de enfermedades desencadenadas por la radiactividad aumente como resultado de la precipitación radiactiva.

10.—El daño ocasionado como consecuencia de la precipitación radiactiva no disminuirá hasta haber transcurrido un período de 30 a 40 años, en caso que no se produzcan más explosiones nucleares.

Conclusión: si continúan produciéndose explosiones nucleares el mundo se transformará en un recinto de monstruos, inválidos, deformes, degenerados y locos.

Tomado de La Nación — Costa Rica

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

¡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

DON LUIS BERMUDEZ OROZCO

Se encuentra un poco mejor en su residencia nuestro buen amigo don Luis Bermúdez quien hace pocos días estuvo enfermo en una pensión en el Hospital San Juan de Dios. Nosotros nos alegramos de su mejoría y le deseamos un completo restablecimiento.

HOGAR DE GALA, EN SAN RAFAEL DE OREAMUNO

Dos preciosos gemelitos acaban de arribar en el conocido hogar de nuestros buenos amigos don Arnoldo Mata y su culta señora, doña Nora de Mata.

Los preciosos mensajeros han llegado para aumentar la felicidad de este hogar, ejemplo de virtudes. A los simpáticos gemelitos se les ha impuesto los nombres de Gerardo Alfonso y Alexis Gerardo Mata Carpio. A quienes les deseamos en unión de sus padres y demás familia, una vida larga y venturosa.

DON CARLOS FLETES

Aunque un poco tarde le hacemos llegar un atento y cordial saludo al gran amigo don Carlos Fletes quien ha celebrado un nuevo año de vida. Nuestros mejores votos porque el gentil amigo viva otros muchos años gozando de dicha y de felicidad.

ESPAÑA, POSIBLE MERCADO DEL GAS NATURAL DEL SAHARA

Acaban de celebrarse en Madrid conversaciones entre M. Rerolle y M. De Corval, director general y secretario general respectivamente de la sociedad francesa SEMAREL, por una parte, y personalidades españolas, por otra, para estudiar la salida que podría encontrar en el mercado español el gas natural del Sahara, especialmente el de Hassi R'mel, cuya producción se calcula en unos 800.000 millones de metros cúbicos.

Como la capacidad de producción de esos yacimientos de gas sahariano es muy superior a las necesidades de Argelia, se ha pensado en exportar el gas a Europa por medio de un gasoducto submarino y España, por su situación geográfica, es uno de los países donde podría llegar el gas, bien sea a la región de Cartagena, bien sea a la Tarifa.

Si el trazado de la canalización tanto por Cartagena como por Tarifa, plantea problemas técnicos de difícil solución, problemas culéé

yo estudio —ya bastante adelantado— está encomendado ahora a la Sociedad francesa Setrel, filial común de la Sociedad Gaz de Trance de la Sociedad Segans, que representa a las empresas productoras del gas de Hassi R'mel, también origina problemas económicos; en efecto la instalación del gasoducto está subordinada, en gran parte, a la importancia y a la situación de los mercados que podrían ofrecer los países interesados en el suministro de gas del

CUMPLEAÑOS DE UN BUEN AMIGO

Con motivo de haber celebrado sus veintidós años, hacemos llegar aunque un poco tarde hasta nuestro buen amigo don Luis Calvo Redondo, un atento y cordial saludo. El amigo Calvo Redondo es un aventajado alumno de la Universidad Nacional donde viene cursando con todo éxito el segundo año. Nosotros al desearle muchos años de vida llenos de felicidad también lo felicitamos por sus éxitos obtenidos en la Universidad Nacional.

LA CARIDAD

Acaso nada hay más grande sobre la tierra que el sacrificio que hace una sexo delicado de la belleza de juventud y muchas veces del alto nacimiento y de la fortuna, para aliviar en los hospitales la diversidad de todas las miserias humanas cuya vista es tan humillante para el orgullo del hombre y tan repugnante a nuestra delicadeza. Los pueblos separados de la comunión romana han invitado de un modo muy imperfecto una caridad tan generosa.

VOLTAIRE

CUMPLEAÑOS DE UN SIMPATICO AMIGUITO EN GUADALUPE DE GOICOECHEA

En el mes de diciembre ha de estar de mantes largos, el simpático niño, Franklin Jiménez Rojas, quien ha de cumplir Dios mediante un nuevo año de vida el simpático cumpleaños es hijo del estimable hogar de nuestros amigos, Lic. don Franklin Jiménez y de su culta señora doña Xinia Rojas de Jiménez. A quienes también saludamos deseando para su simpático hijito una vida muy larga llena de felicidad en unión de toda su familia.

SRTA. MARIA DE LOS ANGELES MADRIGAL

Hacemos llegar a la guapa y simpática señorita, María de los Angeles Madrigal un saludo cariñoso y respetuoso con motivo de la celebración de su cumpleaños. La culta señorita es hija de nuestros buenos amigos, Profesor don Alejandro Madrigal y su muy gentil señora, residentes en la bella ciudad de Guadalupe de Goicoechea. Nuestros mejores deseos porque tenga una vida muy larga cubierta de ilusiones que nunca se termine. Saludo que hacemos extensivo a toda su familia.

ESMERALDA CLARCK

Adelantamos un atento saludo del día de su santo a la graciosa Clarck. Quien en el mes de diciembre. Dios mediante ha de estar muy congratulada por todas y simpática señorita, Esmeralda sus amistades y familiares con motivo de la celebración de su cumpleaños. Defensa Nacional que tiene el privilegio de gozar de su amistad le desea muchos años llenos de dicha y prosperidad en unión de su estimable madrecita y demás familia.

PROXIMO MATRIMONIO

El próximo 16 de diciembre, Dios mediante, han de contraer matrimonio en esta capital los estimables jóvenes don Orlando Alvarado Fonseca con la bella y espiritual Srta. Vilma Gómez B. El novio es hijo de nuestros gentiles amigos don Manuel Alvarado y su gentil señora doña Ida Fonseca de Alvarado y la prometida pertenece al hogar de nuestros amigos, don Alejandro Gómez y de doña Carmen Benítez de Gómez. Defensa Nacional, anticipa a los estimables contrayentes una eterna felicidad en unión de toda su familia.

DOÑA MARITA VEGA RODRIGUEZ DE BARRIENTOS

Se van a cumplir nueve meses de haber partido de este mundo para siempre la recordada señora, doña Marita Vega Rodríguez de Barrientos. Fue la señora Vega de Barrientos una intelectual quien valerosamente pese a sus enfermedades cooperó en nuestra empresa como Administradora y Subdirectora desde que se fundó nuestra empresa con la ayuda de nuestros suscriptores y anunciantes.

Pareciera que el mar sereno que llevó por tantos años a nuestra humilde embarcación por los puertos de la felicidad, tratara ahora de sozobrar, con la ausencia de una compañera incomparable. Hoy como único recuerdo para esa gran señora colocamos las frescas flores sobre su tumba, convertidas en espinas que nos hacen sangrar el corazón.

CECILIA MOYA

Celebró con gran alegría, sus trece años la preciosa muñeca Cecilia Moya Castro preciosa hijita de nuestros amigos don Mauro Moya y doña Benilda Castro de Moya. Para la simpática cumpleaños, sus padres y demás familia nuestro atento y cordial saludo.

LA SEDERIA MAX TEITELBAUM

Avenida Central, frente al Mercado costado Sur

IMPORTACION DE

MERCADERIAS

VENTAS POR

MAYOR Y MENOR

Tel. 3956 - Ap. 903

San José, Costa Rica

TIENDA Y SASTRERIA IRIS

de Celedino Herrera B.

Y AGENCIA LACSA

en Heredia

Saludan a DEFENSA NACIONAL en su XXX Aniversario.

SASTRERIA ALBERTO MINTO

400 varas Sur del Balcón de Europa

Hechura en vestidos en los últimos estilos de la moda. Casimires de primera.

BUENA ATENCION.

Flores, más frescas y perfumadas

LAS CONSIGUE:

EN JARDINERIAS,
Costa Rica, Bellas Artes
El Porvenir El Jazmín

Solicítelas a los teléfonos

2499 — 3597 — 1221 — 2680

En esta hora.....

Viene de la Pág. PRIMERA —

se asientan en técnicas depuradas. A principios de siglo, con poblaciones pequeñas y medios de vida fáciles, los procedimientos técnicos no eran de capital importancia. Hoy sí. El auge de la población obliga a producir más, en menos espacio y a menor costo. Ya no se puede dar cabida al error sin riesgo de fracasar, así se trate de negocios particulares o del Estado. El industrial, el comerciante y el agricultor han comprendido esto fácilmente; no puede dudarse de que los políticos también lo sepan, pero estos, ya en función de gobernantes, parecen desconocerlo. No es sino ahora, por imperativo de la época y más por insinuación extraña que por iniciativa propia, que se recurre con mayor frecuencia al consejo de técnicos. Véase, si no, cómo estamos dispuestos, ¡y qué bueno! a aceptar el plan de ayuda para el progreso.

La ayuda técnica internacional en una forma recíproca, es conveniente. Este saludable recurso se impondrá por sí solo. Ya no es posible ver que hombres, que grupos, que naciones, se mantengan en la indigencia porque desean manejarse a su manera; el consejo y la ayuda técnica deben aceptarse. Aceptarse sin remilgos. Las naciones deberán ir perdiendo paulatinamente su fisonomía de islas, y constituir masas continentales homogéneas. Y una masa continental, y otra masa continental, deben crecer en plan de cooperación mutua hasta formar un todo que prospere conjuntamente, en paz y en armonía.

Virgilio Quesada Ramírez

Como hombre de campo debe saber Ud.

Que para exterminar el chahuix del chile, que aparece en las hojas como manchas oscuras, con moho blanco en la parte de atrás, ocasionando que se marchiten y se mueran, deben cortarse y quemar dichas hojas, usar el caldo bordelés y hacer la desinfección de las semillas?

no deben ver con recelo la vacunación de sus animales en contra de la fiebre aftosa, puesto que los productos que se utilizan en ella están garantizados como eficaces e inmunizan al ganado por lo menos seis meses, evitando que sea víctima de la epizootia.

Que para acabar con los piojos de la col, que se congregan en las hojas impidiendo su desarrollo, lo más indicado son las rociadas con sulfato de nicotina?

Que para lograr la producción de sandías sin semilla se recurre a este procedimiento: Sobre una de las guías de la sandía se pone un poco de tierra para que eche raíces y cuando ya las tiene, se le separa del tronco con un cuchillo y entonces vive en forma independiente y produce sandías sin semillas?

Taller Mecánico

DE CONSTANTINO ORTIZ

Carretera Heredia 150 vrs. Norte antigua Botica Solera

Pintura - Enderezado y Soldadura de Carros -

Garantía absoluta en cada trabajo

Consulte precios.

Bomba Distribuidora Ltda.

Teléfono 1809

Atendida por su dueño

Medida legítima

Seguridad y buena atención

de pureza inigualable.

Propietario

CARLOS SANCHEZ

AJEDREZ

El ajedrez, obra humana al fin, no ha escapado a la debida corrección que presentan todas las actividades del hombre a través del tiempo. A este respecto podemos notar dos constantes sociales que han tenido su reflejo en este pequeño pero complejo mundo de las sesenta y cuatro casillas: la socialización (conste que no empleamos el término en sentido político) y el proceso de tecnificación que el mismo ha sufrido.

Eso que Ortega y Gasset llamaba la "Rebelión de las masas" y que no es sino la participación activa de las mismas en la lucha por el poder y en todas las actividades antaño reservadas a ciertos grupos sociales, que revelan en este juego que nos ocupa.

Decimos socialización en sentido cuantitativo porque para épocas anteriores esta actividad estuvo circunscrita a las cortes reales, abadías y demás núcleos aristocráticos. Hoy en cambio cualquier director de periódico sabe que en la Argentina es, después del fútbol, la actividad deportiva que más siguen los lectores.

No significa esto que sea practicado en la misma intensidad, pero lo indiscutible es el grado de interés que éste despierta.

Este interés masivo por el juego se ve acrecentado por otros aspectos, como el de la actividad internacional. Ninguna otra actividad puede nuclear hombres de países que representan intereses tan contrapuestos. Es que nadie ha pretendido nunca ver en una delegación ajedrecista formas de penetración política no propagandística. Téngase en cuenta que el fútbol y el ballet, con ser actividades tan dispares, no han escapado a censuras de esta índole.

Otro factor a tenerse en cuenta es la educación ajedrecista con que cuentan ciertos países. Por otra parte, en muchos países europeos se dictan cursos obligatorios para los

niños. De esta manera la vocación encuentra un cauce apropiado, irreflexamente apoyada con recursos estatales con los que no se cuenta en nuestro medio.

Las características del juego son de gran ayuda. La forma del mismo permite su recopilación y reproducción en cualquier época y lugar. Esto da lugar a una literatura copiosa que por una parte es un factor de acercamiento internacional y por la otra permite volverlo en perspectiva histórica.

El otro aspecto al que hacemos referencia en las primeras líneas de esta nota es el proceso evolutivo del mismo, acorde con las sucesivas concepciones que sustentan el hombre como animal social. En grandes líneas, que nos son impuestas por el espacio disponible, diremos que la curva evolutiva del ajedrez va del intuicionismo particular a una tecnificación generalizadora. El juego de hoy día es esencialmente técnico frente al carácter emotivo del estilo de los maestros del siglo pasado. En esta evolución que estamos bosquejando en sus grandes líneas, cada maestro aportó una peculiar visión, pero siempre orientada dentro de las grandes líneas del científico y de Tarrasch, los principios generales que aun rigen el juego; en la manera de desarrollar el juego de un Bitvonnik o un Simislov la diferencia es tan solo de grado. Pero de todos ellos a los maestros separados de Steinitz y Tarrasch por solo veinte años se abre un abismo conceptual. El mismo que va del razonamiento especulativo no asentado en observaciones reales y que por consiguiente no puede llegar a generalizaciones, hasta el conocimiento basado en una serie de principios deducidos de la experiencia correlacionados y verificados por la realidad y que por lo tanto configuran la base para cualquier aventura que, pese a ser eso, aventura, no depara de poseer un sustratum de realidad.

QUE DEBE HACER SI UD. ABONA EN SECO ?

Algunos factores
Algunos cafetaleros hacen la abonada antes de que entren las lluvias. Esto tiene la ventaja de que en esta época hay poco que hacer. También en terrenos quebrados el transporte del abono en el verano es más cómodo y barato. Otra ven-

taja es que disminuye la acumulación de labores que ocurre al comienzo de las lluvias.

Si usted abona en seco recomienda estos Abonos Superior Ltda. de aplicar la cal apagada primero unos quince días después o más, puede aplicar el abono. La cal en dos semanas pierde la legía o fuerza por lo que prácticamente ya no afecta al abono.

Si lo aplica con espeque no hay posibilidad en ningún caso de que la cal afecte el abono.

Si va a regar dos libras de cal por cajón es mejor que lo haga antes de la raspa veranera.

Haciéndolo así, al recoger la tierra al centro de la calle, queda el campo sin cal, cerca de la mata para poner el abono.

Si usted riega; abone antes del riego y aplique la cal dos semanas después del riego o cuando la tierra esté seca en la superficie. Si no abona con el riego, aplique la cal quince días antes de regar, o después del riego, cuando la tierra esté seca en la superficie.

(De "La Prensa Libre").

PENSAMIENTOS

Recuerda el pecado para combatirlo no para vengarlo.

Está bien la flor en el pecho del hombre si esgrime con la mano una espada.

diente y produce sandías sin semillas?

Que para combatir la viruela del algodón, que aparece en manchas de color amarillo, se recomiendan el espolvoreamiento con azufre, la rotación de cultivos y el uso de abonos potásicos?

BOLETIN INFORMATIVO de "DEFENSA NACIONAL" SUSCRIBASE Y ANUNCIE EN LA PRENSA LIBRE

SEÑORES PATENTADOS Solicite sus refrescos y cervezas a los teléfonos 1363 y 2096 — Traube.

Taxis Vargas Malavassi 7164

Lea y anuncie en Defensa Nacional. Periódico cultural.

JOSE F. BARRIENTOS R. Homeópata

Despacha en Barrio Iglesias Flores 25 norte de cantina el Gran Sesto, contiguo a la ermita.

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

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

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.

Para las almas buenas...

Para vosotras, almas buenas que vais ganando peldaños, va mi ramo de azucenas siempre fresco con los años.

Almas buenas, que en mi vida nunca las puedo olvidar a ellas canto con mi lira como a las olas del mar.

Almas buenas en mi camino que llenan de belleza a mi alma son bello sol en mi destino, entre el romance y la calma.

Para ellas cuando nace el día yo rasgo mi bandolina cantando con alegría mientras moja la neblina.

Almas buenas, generosas... almas, que son un encanto, que nunca rieguen su llanto sobre el sembrado de rosas.

Pues siempre son generosas con el pobre desdichado que en el mundo va cansado; por sus batallas gloriosas.

José Fernando Barrientos Rodríguez

Sarmiento como una idea

Sarmiento vive como idea, como bien lo dice su nombre retoña en cada evocación suya, como actual luminaria de estadista, escritor y sobre todo en su título máximo: Maestro.

El forjó la obra de sembrar a todo lo largo y lo ancho de nuestra patria escuelas. Solo esto bastaría para su inmortalización de los grandes de nuestra organización humana y auténticamente beneficiosa a todos los hijos de este suelo. Pues Sarmiento vivió en su célebre frase un "soberano" en cada argentino que nacía.

El agravio al prócer únicamente surge de los inadaptados que no reconocen la libertad y el derecho de los demás que son los almerados de las tiranías, entonces no hay agravio, porque la luz es superior a la sombra.

(De "La Región".)

OFRECE

Insecticidas, Abonos de Hortalizas y Flores Insecticidas, Abonos

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

EL SEMILLERO

Apartado 783 - San José

JULIO DEL VALLE G.

e HIJOS

PLATERIA - JOYERIA - ORFEBRERIA

Cartago, Costa Rica

Los trabajos más artísticos y mejor acabados de Costa Rica

550 varas al Este Estación Ferrocarril

CACAO "CARBALLO"

El único elaborado por la

FLOR DEL CAFE

Cartago - Pasaje Masís - Apartado 205

SOLICITELO EN TODAS PARTES