

Año III :-: Núm. 3

MAYO
[1939]

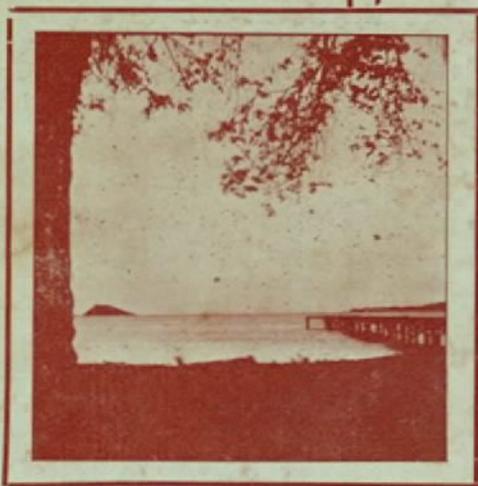
Revista mensual ilustrada
de la **Juventud** estudiantil
de Costa Rica

Suscripción anual ₡ 1.00

Número suelto ₡ 0.10



A pocos pasos de un país hermano, en LA CRUZ, los excursionistas "sienten" los confines de esta patria chica.



Nuestros límites:

"...una recta desde este encuentro hasta el centro de la Bahía de Salinas."

Una vieja frase y una foto elocuente:
¡Bahía de Salinas



¡La meta! El Lago de Nicaragua, el de las noches de luna extraordinaria, el de las bravas tormentas, recortado su horizonte por la silueta lejana de los volcanes Ometepe y Madera.

(Fotos Prof. Obregón)

Fernando Alfaro Iglesias

Abogado y Notario

Oficina: Pasaje Dent

Teléfono 4885

Adán García h.

Abogado y Notario

Oficina: Frente al Seminario

Teléfono 4864

Mario Brenes D-G

Bacteriólogo

Toda clase de exámenes
y análisis clínicos.

TELEFONO 4957

Frente a la CLINICA FIGUERES

Julio Fonseca G.

ACADEMIA EUTERPE

Clases de piano, violín,
teoría, solfeo, etc.

Escuela JUAN RUDIN

Dra. Alicia Jiménez

Cirujana Dentista

Costado Sur de la Catedral

Teléfono 2277 San José, C. R.

GUILLERMO ECHEVERRIA M.

Abogado y Notario

APARTADO 827 --- TELEFONO 2965

San José, Costa Rica

Everardo Gómez B.

ABOGADO Y NOTARIO

Teléfono 2761

San José, Costa Rica

JORGE FERNANDEZ ALFARO

Abogado y Notario

Teléfono 2770 — Apartado 706

Esteban Ramírez B.

Taller de reparación de
MAQUINAS DE ESCRIBIR

250 vs. al Oeste de la Clínica
de Figueres

Morazán Dry Cleaning

El taller que tiene más
clientela por el buen tra-
bajo y el cumplimiento
en la entrega de los
trajes.

TELEFONO 3350

Español, y del mejor

es el gran aceite puro de
Olivas marca

G I R A L D A

Pídalo en todas partes

Dibujo Comercial

Dibujos a Polígrafo
en colores

Harold Fonseca M.

Apartado 1769
San José, C. R.

GRAN SURTIDO DE
MATERIALES DE ZAPATERIA

CUCHILLERIA FINA

IMPLEMENTOS DE BARBERIA

TIJERAS

NAVAJAS DE AFEITAR

LA GRANJA

A. TERAN

Esquina Noroeste del Mercado

Reformas al Bachillerato

OTRO no podía ser nuestro Editorial para este número, ya que es «JUVENTUD» la revista de la vida estudiantil; y necesariamente, debemos abordar temas propios del interés de los estudiantes costarricenses.

«La Gaceta», en su edición del cinco de abril pasado, nos dá a conocer un Decreto, por el cual se introducen algunas reformas al Reglamento de Exámenes de Bachillerato. Se hace «un pequeño tanto» más difícil adquirir el título de bachiller. Realmente, es necesidad imperiosa el reformar los programas de la Enseñanza Secundaria. Tiempo atrás venimos oyendo de boca de educadores, profesores, profesionales, estudiantes y demás, que el bachillerato no dá los frutos que debiera.

Ahora, según parece, han sido escuchadas estas voces; se hizo una reforma. Pero, a pesar de la buena intención que adivinamos en el reformador, no es ésta, según parecer de la generalidad, la reforma que se esperaba; no es, porque el objeto de tal modificación no debe ser, de ningún modo, dificultar aun más la obtención del bachillerato. Muy por el contrario. Se le debe dar la mínima importancia al examen, que en resumidas cuentas nada significa; y procurar la formación de los jóvenes para la vida. No es la misión del colegio formar examinandos. Ni es tampoco en busca de un cartón a lo que vamos a los colegios, sino en demanda del desarrollo de nuestras facultades, de nuestras aptitudes, de nuestras energías nobles, de la voluntad, de la inteligencia; en una palabra, procurar la formación del futuro ciudadano, dejando a un segundo término la formación de titulados. La cultura que en los colegios se imparte, no debe consistir en un mero caudal informativo, sino que tiene un fin mucho más alto: la formación del hombre y de la mujer; debe aportar al individuo los elementos necesarios para que se desenvuelva en el medio social, para formar su moral, y nunca, de ningún modo, prepararlo para un examen que no representa ninguna adquisición positiva para la sociedad o el individuo.

A nada conduce hacer al estudiante memorizar datos y fechas luego de ser recitados delante de un tribunal, se esfuman con pasmosa rapidez aún antes de haber transcurrido siquiera un año. ¡Qué digo un año! Pues si no hace talvez cinco meses que salí de bachiller del Liceo de Costa Rica con todas las distinciones y no sé qué cuentos más, y ahora ¿creen ustedes que me sometería a otros exámenes? Desde luego que no. Seguramente que me reventarían. ¿Y es este defecto sólo mío? No, es defecto de todos los que hemos sido bachilleres; en una palabra, defecto del sistema.

Un señor, profesor que ha sido Director de uno de los principales colegios del país por algún tiempo, dijo recientemente, como conclusión de sus labores educacionales, que el bachillerato era una «engañifa».

¡Una engañifa! Y más encima agrandan la engañifa, en vez de disminuirla o suprimirla. Cierito que no es labor de cualquiera, reformar nuestra Segunda Enseñanza. Muy al contrario. Es una misión propia únicamente de un educador de gran visión, y mientras no sea una reforma substancial la que se haga, mientras no sea una reforma radical que haga cambiar totalmente el sentido de la educación en Costa Rica, es preferible esperar con lo que tenemos, a entretenerse en modificaciones no de fondo sino de forma, que, dando la impresión de remiendos o añadiduras, vienen a hacer más inútil y defectuoso el sistema.

Jorge Rossi

La psicología guerrera

DESGRACIADAMENTE tenemos que reconocerlo, el hombre tiene aún muy arraigado el instinto guerrero dentro de su alma. Son supervivencias de su antigua manera de ser, de sus ancestros de las cavernas. Y muy poco podrá conseguirse hacia un ideal de paz universal, mientras haya individuos que sepan reaccionar ante una marcha marcial o un discurso patriótico; mientras los provocadores de luchas fratricidas tengan en su ayuda la materia inflamable que constituyen las conciencias belicosas de miles de individuos.

Si en realidad queremos terminar la guerra en el Mundo, antes es necesario extirpar todos esos sentimientos combativos tan enraizados en nuestros semejantes. Son ellos una de las tantas herencias nefastas que del salvaje aún perduran en nuestra especie humana; está ahí la tarea más trascendental y más decisiva de nuestra civilización: terminar con los instintos guerreros del hombre. Debemos transformar nuestra cultura de barniz en una cultura que sepa informar hasta nuestros actos y sentimientos más íntimos, dándoles un carácter de hidalguía y altruismo.

Y esa labor debe ser emprendida con los futuros hombres, sobre todo. Desde que ellos se encuentren en la más tierna infancia, deben ser educados en una forma diferente a como nosotros lo hemos sido. Es necesario encauzarles el instinto de combatividad por el sendero del trabajo y de la empresa noble y digna. Es necesario evitarle al niño todo medio externo que lo impulse hacia el amor a la guerra y hacia el desprecio a sus semejantes, cuando éstos no están cobijados con su propia bandera.

Y sobre todo, si algo debe ser desterrado del mundo infantil es el juguete bélico. Es éste el envenenamiento más certero que se hace del futuro ciudadano.

Quien de niño es acostumbrado a entusiasmarse con imaginarias matanzas y bombardeos «gloriosos», es muy fácil que luego sea impelido a masacrar poblaciones indefensas y a asesinar a otros hombres en el campo de batalla.

Antes que desarmar las manos de los hombres, sería más efectivo que se les desarmara el alma, que se extirpara en ellos el sentimiento guerrero que los anima. Podrá algún día realizarse el desarme; pero mientras no se termine con la psicosis guerrera, esas almas henchidas de belicosidad, encontrarán de nuevo armas con que destruir a los demás hombres. El desarme será realidad el día en que los hombres no sean impulsados por su propia naturaleza a la guerra y al combate.

FERNANDO FOURNIER ACUÑA
Escuela de Derecho

Los ideales de la juventud

(A propósito de un Editorial de esta revista)

“**L**A juventud debe estar alentada por ideales”, dice mi estimado amigo Jorge Rossi en el Editorial del último número de esta revista. Nada más cierto.

La borrascosa y compleja situación del presente, la falta de definición y buena fe, tanto en el orden político como religioso, económico como social, hacen imperativa una reacción. Esa reacción no puede venir sino de la juventud, pero de la verdadera juventud, de aquella que sintiéndose fuerte y libre, se halla desligada de las bajas pasiones y egoísmos, e inspira su acción en ideales elevados.

Pero, ¿cuáles deben ser estos ideales?

Rossi nos dá una fórmula llena de hermosura: dejar que nuestra alma busque la Verdad, dejarla que se dirija a la Suprema Justicia, hacia Dios.

Nada mejor para inspirar los ideales de la verdadera juventud. La fórmula expresada debe ser el Norte que los guíe. Mas los ideales habrán de perseguir algún objetivo directo. De lo contrario, se perderían en la abstracción.

Concretándome a la realidad costarricense, intentaré en diversos articulos señalar, en forma breve y dentro la escasa medida de mis facultades, algunos de los objetivos que debe perseguir esa juventud idealista, cuyo fin último habrá de ser siempre el mantenimiento de la Justicia y la búsqueda de la Verdad.

Hoy me referiré a un objetivo de importancia capital: *La necesidad de organizar un partido político de ideas, que venga a depurar nuestra actual organización.*

Para comenzar, nada mejor que hacer una historia relámpago de nuestra afamada democracia, cuyo carácter es muy particular.

La pobreza de nuestra Costa Rica, cuyo solo nombre es una gran ironía, no era atractiva para colonizadores de aristocracia, e impidió asimismo la formación de grandes capitales. Ello evitó las diferencias sociales y las diferencias económicas, que con sus complejos de superioridad en unas clases y de inferioridad en otras, hizo imposible el triunfo del liberalismo democrático en otros países de América.

Mas, si nuestra pobreza nos impulsó por un lado a vivir democráticamente desde los días de la Colonia, ella fué por el otro la causa del indiferentismo tan característico del tico. La falta de grandes problemas de carácter nacional, mantenía al costarricense desvinculado de la vida del país. Cada uno en su parcela se preocupaba de ir pasando como mejor pudiera, sin importarle las actividades de otra índole, aun cuando éstas estuvieran en directa relación con el desarrollo del país.

Claro está que este ambiente no fué propicio a la formación de partidos políticos de ideología definida. Carecimos, pues, de ellos.

Mas pasan los años. La población crece y con ella los medios de producción. Nace y se fortalece la industria cafetalera, al mismo tiempo que se desarrollan otras fuentes de riqueza. Comienzan a suscitarse problemas cada vez más intrincados. El país se vincula intelectualmente al extranjero, recibiendo a la par que su cultura, la influencia de ideas extremistas que ponen en peligro nuestra democracia, vivida hasta la hora en forma inconsciente.

La situación política de los primeros tiempos, caracterizada por el indiferentismo de la gran masa del pueblo y la bondad patriarcal de los gobernantes, también hubo de cambiar con el transcurso de los años. Mas, el cambio, lejos de favorecernos, nos perjudicó. En vez de partidos políticos idealistas, capaces de instruir al pueblo y destruir el indiferentismo antes referido, se organizan grupos de politiqueros que embaucan al pueblo con quiméricas promesas y lo envenenan con el ejemplo de su propia inmoralidad. No nacen partidos, pero nacen argollas de políticos de oficio, quienes, escondidos tras la figura limpia y honrada del candidato,—nuestros presidentes por lo general han sido hombres honrados y de valía,—tienen como único fin el llegar al Poder para enriquecerse y usufructuar honores.

«Nuestras luchas políticas,—como decía en cierta ocasión mi profesor de Historia y amigo, Carlos Monge Alfaro,—rebajaron el sentimiento cívico, y las jornadas electorales cada día se vinieron convirtiendo en un festín de conciencias, en una compra sucia de adhesiones».

La presente lucha política no tiene visos de mejoramiento. Por el contrario, la campaña se inició prematuramente, y entre más pronto comiencen esas campañas politiqueras, tanto peor para el país. Un partido de ideas debe hacer política constantemente, porque ello significa difusión cultural, elevación de la moral ciudadana, tarea ésta que por árdua que sea no debe descuidarse ni un momento. Pero un partido de politiqueros, mientras más tarde inicie su acción, mientras menos se engañe y envenene al pueblo y mientras menos dinero se malgaste en esa innoble tarea, tanto mejor. Pero a los politiqueros nada de esto les importa. Mientras más tiempo haya para embaucar incautos, tanto mejor. Que se gasta mucho dinero, eso les tiene sin cuidado. Como en última instancia son los pobres empleados públicos los que pagan, ¿que más dá gastar 100 o 1000? Y el bienestar del país, y el mejoramiento social? ¿Qué saben ellos de eso. A los politiqueros sólo les interesa la repartición de «huesos» y de favores oficiales.

A manera de paréntesis y para evitar falsas interpretaciones, a las que en Costa Rica somos muy dados, debo advertir que lo anteriormente expuesto no tiene el menor asomo de sectarismo, pues reza con todos los bandos en lucha.

Esbozada así la situación política presente, ¿cuál debe ser la actitud que ante ella debe tomar la verdadera juventud?

La juventud idealista de que nos habla Rossi, la juventud que debe inspirar su actuación en la Verdad y en la Justicia, no puede

tomar partido en Costa Rica, mientras la lucha política no sea más que una lucha entre cazadores de puestos y favores públicos, cuyas armas son la engañifa y la compra descarada de votos de inconscientes.

¿Qué debe hacer entonces? ¿Permanecer indiferente, apartarse de la lucha? ¡No! Eso sería convertirse en cómplice de los politiqueros. Por el contrario, la juventud sana debe tomar una actitud combativa. Debe unirse y organizar un gran movimiento político capaz de luchar: de hacer una poderosa crítica; de educar al pueblo para así hacerlo comprender el verdadero sentido de la democracia y el alto valor de sus derechos políticos; de elaborar y proponer programas de gobierno que garanticen un mayor bienestar al país; de implantar el servicio civil para hacer del empleado público un servidor del Estado en vez de un instrumento en manos de politiqueros; de afianzar nuestras libertades democráticas, etc.

Claro está que un movimiento de esta índole no puede triunfar en un día. Son muchos y muy poderosos los intereses creados que hay que lesionar, los que, a no dudarlo, ofrecerán furiosa resistencia.

Por eso es que los iniciadores de este movimiento habrán de ser jóvenes. Al decir jóvenes, me refiero a los que en realidad lo son, a los que tienen ideales, energía y decisión. Porque los que siendo de poca edad no tienen ideales, se satisfacen con nuestra actual organización política y participan activamente en ella, esos no son jóvenes, esos tienen un espíritu decrepito.

GONZALO FACIO SEGREDA

¿Cómo andan sus conocimientos generales?

Aquí se lo vamos a averiguar. Le pondremos un test. Le vamos a hacer unas preguntitas. Usted trata de contestarlas sin consultar en ninguna parte; con lo que usted sabe. Luego busca en la página 46 y en ella encontrará las respuestas. Si las ha contestado todas bien, nos alegramos y lo felicitamos. Si sólo tres, también es bueno. Si «pega» en dos, no está del todo mal. Si es una la que contesta, pues ya la cosa cambia, y sino puede contestar ninguna... hijito, no sabría qué decirle... lo mejor sería que repitiera el año en que está, aunque lo haya ganado muy legítimamente.

Ahí vamos:

1.^a Las grandes alturas producen hemorragias en algunas personas. ¿Verdadero? ¿Falso?

2.^a El oso pardo es el más grande de los carnívoros del mundo. ¿Verdadero? ¿Falso?

3.^a Los animales sufren mareos al igual que los humanos en los viajes por aire y por mar. ¿Verdadero? ¿Falso?

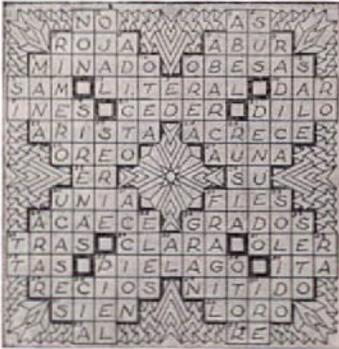
4.^a Bismarck, «El Canciller de Hierro», no se batió jamás. ¿Verdadero? ¿Falso?

Anécdotas Musicales

LA primera ópera que se presentó fué «EURIDICE», del compositor Jacobo Peri, en 1600, como parte de los festejos de las bodas de Enrique IV de Francia y María de Médicis, y la cual contenía una «sinfonía» para tres flautas en una forma muy original. La «orquesta» que se empleó en dicha representación sería sin duda de mucho interés para nuestros contemporáneos: un violín, una guitarra grande, una especie de violoncello de diez cuerdas, unas flautas y un clavicordio, o sea un piano primitivo; los compositores de aquella época se imaginaban que escribían música al estilo de los antiguos griegos, y en realidad, toda la ópera no fué sino el intento de revivir el antiguo drama griego.

Dícese que Giacomo Puccini, en su juventud, vivía tan económicamente que estaba obligado a preparar sus propias comidas. Muy a menudo éstas consistían en uno o dos huevos; habiéndole prohibido su casero que guisara en la habitación. Puccini sólo podía hacerlo a hurtadillas, y para impedir que se oyera el siseo de la sartén, tocaba en el piano la música más ruidosa de su repertorio. Para comprar el carbón e introducirlo en la habitación clandestinamente, un hermano suyo se vestía con el mejor traje y salía a la calle con una maleta negra para comprar pequeñas cantidades.

Mascagni, el célebre autor de Caballería Rusticana, quien hace poco cumplió 75 años, ha terminado una ópera: «Los Blancos y los Negros». El libreto o argumento trata de las luchas entre los güelfos y gibelinos. La primera representación se dará en Roma durante este año.



SOLUCION
al Crucigrama de Abril

Africa del Sur es un país que tiene dos banderas, dos idiomas y tendrá en el futuro también dos himnos nacionales, es decir el himno de los Boers «Die Stem van Suid Afrika» y el Himno Inglés. De este modo se ha resuelto un problema importante que anteriormente ha dado origen a muchas discordias.

Para más rendimiento en el lavado de su ropa,
recomendamos el sin igual

Jabón SAN LUIS

*que deja la ropa limpia y
da un olor sabroso, a limpio.*

...Y después dicen que la mujer nunca ha inventado nada

EN la época Egipcia, dos mujeres descubren las propiedades curativas de las plantas.—En Roma, Pánfila inventa el oficio de tejer seda.—En Babilonia, semíramis inventa los canales de irrigación, las avenidas y los carros de guerra.—En el siglo XVI Santa Hildegarda formula las teorías de las estaciones y de las mareas.—En el siglo XVI la señora Beauso-Leil, mineralogista francesa, descubre la riqueza subterránea de Francia.—En el siglo XVII, la señora de Maitenon inventa el horno de pastelería.—Mirfrenna Vanbeshoten inventa el dedal de coser.—En el siglo XVIII, Lady Marie Montegui descubre la vacuna, atribuida a Jenner.—En el siglo XIX, Mlle Linne, hija del naturalista, descubre que las plantas irradian electricidad.—Mad. Dutilleul crea el mármol artificial.—Mad. Mate inventa un telescopio submarino.—Mad. Bloss inventa la máquina de coser pieles.—Marie Harel inventa el queso Camembert.—Mlle. Auerbach inventa un peine para hacer llegar el líquido al cuero cabelludo.—En 1809, Marie Kiess, en los Estados Unidos inventa una máquina para tejer la paja mezclada con seda e hilo.—En 1815 Mad. Bush inventa un corset.—En 1819, Shoffa Asher, en los Estados Unidos, inventa unos polvos y una crema que sirve para pastelería.—En 1825, Mad. Merckel inventa el primer fósforo.—En 1850, Elizabeth Smith en los Estados Unidos, inventa la hoz, la segadora y un procedimiento para quitar las cenizas a las locomotoras.—En 1890, Mrs. Batchet inventa un aparato para corregir las orejas demasiado separadas.—Mad. Henriete Pium inventa un ventilador para los trenes.—En 1892, Mary Burke, en los Estados Unidos, inventa un estropajo de alambre de acero flexible.—En 1893, Luisa Dyer, inventa una pizarra que puede levantarse automáticamente.—En 1899, Carmen Silva, la reina Elisabeth de Rumania, inventa la máquina de escribir silenciosa.—En el siglo XX, en 1900 Mad. Curie descubre el radium.—En 1908, la princesa Estefanía de Bélgica, inventa una pieza que se calienta con gas, para mantener las salsas calientes.—En 1909, Ida Morton, americana, inventa las cajas de compartimento para los huevos.—De 1924 a 1934, Mad. Frouin, inventa una casa con una pieza única, posible de tener varias transformaciones.—Mad. Trenont, inventa un bloque perfeccionado para los jugadores de bridge.—Mad. Meuhain, inventa una huevera extensible.—Mad. Valentine, un cepillo de dientes que permite distribuir la pasta o el polvo.—Mad. Bolton, perfecciona las ollas y las sartenes para freír.—Mad. Billote, un horno especial para pipas.—Mad. Pialeli, un aparato de seguridad impidiendo el fraude al llenar las botellas.—Mad. Duchauffour, un nuevo anzuelo para pescar.—Mad. Millard, un aparato para bordar los objetos en diferentes formas.—Mlle. Renard, un distribuidor del maquillaje líquido.—Mad. Canard, un aparato para señalar la dirección y las paradas para los automóviles y todos los vehículos de ese mismo género.—Mad. Butel, un amortiguador para las botellas aisladoras.—Mlle. Wolf, un dispositivo para limpiar los dientes y las encías.—Mad. Strider, una moto con su repuesto con montura artística.—Mad. Hodgson, un plato higiénico para los perros.—Mlle. Lejeune, un nuevo interruptor oscilante.—Mlle Louis, una máquina para encuadernar.—Mmes. Ries y Brown, una sortija para colocarse en el dedo que sirve para tejer crochet.—Mlle. Quentin, un dispositivo que permite orientarse rápidamente en las ciudades, en los almacenes y en cualquier lugar.—Mad. Donnette,

un dispositivo de seguridad para los aeroplanos.—Mad. Guillet, una máquina para arrancar las patatas.—Mad. Peton, un nuevo modo de fabricar los aparatos de preservar del pantano a las bicicletas y otros vehículos.—En 1934, Mlle. Suzane Biguet, inventa una combinación aisladora a prueba de fuego y ella misma la experimenta en Lille, e inventa también un S. O. S. que desprende luz y humo persistentes permitiendo a un ser aislado señalar desde muy lejos su presencia.

Envío de la SRTA. CARMEN UMAÑA Q.
Corresponsal del Colegio de Señoritas

MITOLOGIA

El Tiempo

OS diremos, para empezar esta serie de artículos mitológicos, que Urano era el más antiguo de los dioses. Cibeles, es decir, la Tierra, será su compañera. Como en los cuentos de hadas, tendrán muchos hijos. Fijémonos en los dos principales: Titán y Saturno. Titán era el mayor, y como tal, llamado en el porvenir a reinar en el mundo. Pero Cibeles no lo entendía así; como la mayor parte de las madres, tenía una debilidad especial para el pequeño Saturno, y pudo convencer a Titán de que abandonara sus derechos de primogenitura, a condición de que su joven hermano suprimiera, a medida que fueran naciendo, todos los hijos varones que tuviese de su unión con Rea. Saturno aceptó el pacto, hizo el juramento y prometió tragarse todos los hijos que tuviese su mujer, pero no había contado con el amor de madre: cada vez que ésta daba a luz un hijo, tenía cuidado de sustituirlo por una piedra perfectamente disimulada con ropas y mantillas, ofreciéndola a su esposo, quien sin preocuparse, se lo tragaba todo. Pero no llegaréis a creer semejante atrocidad. No es más que una alegoría: Saturno es el Tiempo, que lo devora todo en su marcha implacable y continua, el Tiempo precursor de la Eternidad. Los artistas lo representan con la figura de un hombre vigoroso, de luenga barba, cabeza calva, llevando en la espalda dos grandes alas que llegan a los pies. Gigantesco, va armado de una hoz en su derecha, a tiempo que sostiene con la izquierda un reloj de arena; simbolizan las alas su marcha continua, la hoz destruye cuanto encuentra a su paso y el reloj va desgranando las horas que nacen y mueren con regularidad inexorable.

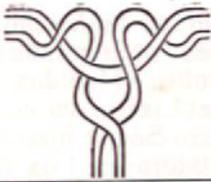
PARAGUAS

para colegiales

En todos precios y tamaños, los encontrará Ud.
en la Tienda de

CHEPE ESQUIVEL

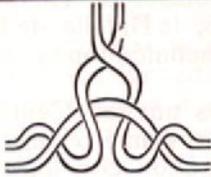
¡Visítenos antes de comprar lo que necesite!



Grupo de Estudiantes de la Escuela de Derecho y distinguidas damas de la Liga Feminista en la Reunión Pro-Paz.



(Foto Castillo)



Por la paz universal

El miércoles 26 de abril se celebró en el Estadio del Colegio, una significativa y trascendental Asamblea, propulsada por la Liga Feminista Pro-Paz, de Costa Rica. Nuestro querido Padre Zúñiga abordó el fondo de la cuestión en un magnífico discurso, presentando como la única y efectiva hermandad de la Paz, aquella basada en las doctrinas del Divino Pacificador de los Hombrés, Jesucristo. La Profesora Da. Claudia C. de Rojas, con vehemente elocuencia, señaló el puesto que la Mujer Americana está obligada a llenar en esta Cruzada admirable del pacifismo; Da. Angela Acuña de Chacón, juramentó en un momento solemne al grupo de intelectuales, damas, caballeros y alumnas que asistían al acto, dando, además, lectura al mensaje que la Liga de la Paz de Buenos Aires enviaba con tal ocasión.

Del Liceo de Costa Rica

El Jueves 30 de Marzo estuvieron de visita en el Liceo los jóvenes costarricenses Sres. Murillo y Montero, que vinieron al país con los Cadetes Peruanos. El último, hermano de nuestro Profesor D. Ramiro Montero S., Presidente de la Acción Católica de Costa Rica.

El Sábado 1º de Abril, a las 9.30 de la mañana, se celebró una Asamblea para iniciar la serie de todos los sábados en el año.



Cada vez, corresponderá a dos profesores hablar en la Asamblea sobre asuntos que sean instructivos e interesantes para nosotros. El Sábado disertaron: el Dr. Nilo Villalobos, sobre «Medidas higiénicas», que se han adoptado últimamente en el Liceo, así como las que están en proyecto adoptar; y don Indalecio Sáenz hizo una interesantísima charla sobre «Venenos y sus antídotos». Los dos distinguidos profesionales fueron muy aplaudidos. También el Orfeón del Liceo, que este año cuenta con 500 alumnos, deleitó a los concurrentes con tres lindas canciones.

El Viernes 14 de Abril, a las 2 de la tarde, se celebró una gran Asamblea, festejando el Día de las Américas. El acto fué organizado por la Liga Feminista Costarricense, en colaboración con la Srta. Profesora Ma. Cristina Dittel M. Ese día, el Liceo se vió honrado con la asistencia del Sr. Ministro de Educación Pública y de casi todos los representantes diplomáticos de los Países americanos. Todos los números que se desarrollaron fueron muy aplaudidos, principalmente las selecciones musicales ejecutadas por el Profesor D. Raúl Cabezas y Da. Zoraida C. de Cabezas.

La segunda Asamblea sabatina se efectuó el Sábado 15. A ella asistió el Lic. D. Alejandro Aguilar Machado, quien hizo un interesante discurso; también habló el señor Profesor de Historia D. Carlos Monge Alfaro, sobre la Guerra del 56, la Batalla de Rivas y la heroica muerte de Juan Santamaría, señalándonos sus móviles y consecuencias.

Están celebrando reuniones en el Liceo, dos nuevos Centros de Estudios: uno de Inglés y otro de Historia; el primero bajo la dirección de D. Miguel Angel Gallegos, y el segundo con los señores Profesores de Historia D. Carlos Monge y D. Fernando Alfaro. Les deseamos mucho éxito en su trabajos.

El Sábado 22 se celebró una Asamblea en la que habló sobre insectos,—esos animalillos propagadores de las enfermedades,—nuestro buen Profesor D. Ramiro Aguilar V.

MANUEL GÜELL L.—III.-B.
Corresponsal

Escautismo

Lord Baden Powell, fundador de los Boy-Scouts, candidato al Premio Nobel de la Paz

Eminentes hombres de estado, educadores, religiosos y autoridades escautistas de diversos países, han lanzado la candidatura de Lord Baden Powell al Premio Nobel de la Paz, para 1959.

El Escautismo es una vasta empresa de educación moral que trata por todos los medios de formar el espíritu de fraternidad y comprensión internacional. Como dijo el Santo Papa Pío XI: «El Scoutismo es la esperanza de la humanidad, sin exclusión de religión o secta, y es necesario que los Obispos lo proclamen».

Lord Baden Powell es uno de los hombres que más bien han proporcionado a la humanidad: espíritu genial, sacó del flagelo

de la guerra la idea de formar esas asociaciones de jóvenes; durante la guerra del Transval supo apreciar el valor de la juventud, y poco después creó el movimiento Scout. Desde esta época, ha recorrido todas las posesiones del Imperio Británico y muchos países extranjeros. En 1921, el Rey Jorge V le confirió el título de Barón, y en 1929, con ocasión del 11º aniversario del movimiento escoutista, recibió Powell el título de Lord. Además, ha sido honrado por su Gobierno y muchos países extranjeros, con premios y condecoraciones. Durante el «jamboree» celebrado en Holanda el mes de Agosto de 1937, recibió la GRAN CRUZ del Fundador y Adelantado don Juan Vázquez de Coronado, que le otorgaba nuestro Gobierno por conducto de los BOYS-SCOUTS DE COSTA RICA (de exploración).

A todos los Scouts mayores de 16 años, les interesa saber, que D. Carlos Madrigal está formando la primera Tropa de Rovers Scouts de San José.

Del Instituto de Alajuela

Una estampa matutina.—La mañana está hermosísima, un poco fría—mas el Astro Rey ha encaprichádose en tibiarla—desparramando sobre la ciudad una lluvia de haces luminosos que, después de burlar la sombría resistencia de los aleros, bañan en luz las todavía húmedas aceras. Por éstas, alegres y optimistas, caminan presurosos a sus quehaceres, los hombres de trabajo. En esta hora feliz es imposible que recuerden siquiera las ideas enfermizas e incendiarias que puedan haber leído ayer domingo en el semanario comunista; y mucho más prácticos y humanos, vuélvense al paso de las hermosas muchachas del servicio, limpiamente vestidas, con el «cuatro de pan» y el pichel de blanca y fresca leche, son un símbolo del despertar de las gentes. Algunos de los obreros las galantean con ruborizantes piropos, que ellas contestan con un «no sea pesado», a tiempo que aligeran el paso, luchando con una sonrisa de satisfacción que se esfuerza en traicionar su fingida seriedad...

Falta un cuarto de hora para que el reloj de nuestra antigua catedral anuncie, con su imperturbable campana, las siete de la mañana. El Parque Central ya se encuentra salpicado en su paisaje de verde fresco, con níveas blusas y guerreras. En el pórtico del Instituto se divisa el grupo de profesores, trajeados de oscuro y en amena charla... Las niñas dan vueltas al parque, enlazadas por el brazo: seguro que insensiblemente los bellos celajes color rosa que adornaban la aurora de esta madrugada, hánse diluído en sus frescas mejillas, mas la negrura de la noche se ha quedado en sus ojos. Las conversaciones se deslizan entre cantarinas sonrisas y soñadoras nostalgias.

Desde los escaños, contemplamos el temprano desfile de seres que animan el paisaje: la brisa le imprime ligeras ondulaciones, jugando aquí y allá, ora con el follaje, ora con los desatados círcu-

los de lasavecillas, con los azuliblanco uniformes de las compañeritas en una mortificante insistencia, o con los añosos árboles de mango, que en las leves sacudidas dejan desprender manojos de flores sobre las oscuras cabelleras de las señoritas.

Mas, muy pronto la brisa se queda sin compañeros de juego... el timbre del Instituto vibra alegremente la canción del deber, llamando a clases. Y mientras penetramos en el edificio, el viento, terrible y despechado, se lanza por las calles buscando una salida hacia los llanos de Santa Rosa, llenos de espacio, de horizonte, de libertad, para correr desbocado..!

«CAROS»

Campeonato de Basket-Ball.—Cuando escribimos estas líneas, el Campeonato de Basket-Ball está por iniciarse en este plantel. El señor Profesor de Gimnasia ultima los preparativos y dá los toques finales al plan de dicha fiesta del músculo. Es nuestro deber, augurar a este torneo una feliz culminación, para que no se malogre como el año pasado. El espíritu deportivo de los jóvenes sufrió, indudablemente, una decepción al suspenderse, por un incidente inoportuno, (y del cual eran responsables únicamente dos alumnos), la eliminatoria en los precisos momentos en que la expectación que nos embargaba llegaba al clímax. De esta vez hacemos un llamamiento a todos los compañeros, para que colaboren con un acendrado espíritu deportivo y fraternal, al mejor resultado de esta fiesta de Educación Física que se inicia.

Corresponsal

WHISKY

VAT 69

el preferido del público

LA PARRA

Teléfono 3914

VALENTIN QUINTANA

Del Colegio San Luis

Las manos de mi madre.—¡Miradlas! ¡Delicadas y bellas flores ¡Como magnolias... blancas! Arrojadadas por un ángel al firmamento.

Manos de dulces primores y azucenas en mi pensamiento.

¿No las habéis visto juntas, muy juntas, implorando al Cielo en la oración del Señor?

A esas manos siempre admiré de chiquilla. Lejana mi madre, con ellas soñé. Son dos blancas y preciosas palomas, que en el vergel de mi vida, robando el néctar a las flores, me encontré un día. Y si de sus caricias y ternuras me quisieran privar, si pretendieran quitar de mi lado el dulce goce de ellas... llena de pena reclamaría esas manos..! ¡Si no volviera a sentirlas, preferiría morir..!

FLORA TORRES VINCENZI.—II-B.

(Últimos días de Diciembre del año 52)

Del Colegio de Sión

Al reanudar este año, llenas de entusiasmo, las labores en nuestro colegio, hemos hallado varias y muy útiles innovaciones.

Las Hermanas han fundado un pequeño kinder, dotado de todo lo necesario, para formar con acierto las inteligencias de los pequeños confiados a sus manos piadosas y sabias.

En días pasados, las alumnas de II y III año visitaron el Hospicio de Huérfanos, con el fin de proporcionar un rato de alegría a los niños que allí residen, llevándoles dulces y juguetes.

Pera perfeccionarnos en el francés, nuestra Superiora ha dispuesto que, tres días en la semana, hablemos durante los recreos solamente este idioma.

Nuestra vida de estudio transcurre tranquila y llena de paz. Paz que aquí se respira en todas partes: en los anchos y frescos corredores, en las aulas, y más que en todo, en nuestra preciosa Capillita, centro de todos los afanes y donde diariamente oramos.

El colegio ha sido embellecido, lo notamos con satisfacción muy honda, ya que en él pasamos las horas más agradables de la vida.

HILDA CALVO
Corresponsal

Del Colegio Seminario

Hemos comenzado el presente año lectivo con una matrícula alrededor de 300 alumnos, lo cual representa un número considerable.

Varios de nuestros compañeros de IV año, del año pasado, se proponen estudiar Medicina en el extranjero, en tanto que otros se han ido a la Escuela de Agricultura, a la Escuela de Comercio y a otras actividades.

Como profesor de Inglés ha entrado a formar parte del Personal Docente del Colegio, el señor don Alfonso Segura P., a quien deseamos grata permanencia entre nosotros.

Pronto partirá para su país natal, Alemania, el R. P. Esteban Kesselheim. Le deseamos muy feliz viaje y grata permanencia al lado de los suyos.

Se encuentran restablecidos ya, nuestros compañeros Alvaro y Mario Facio, quienes sufrieron, junto con otros de nuestros discípulos, un accidente automovilístico que, a Dios gracias, no tuvo mayores consecuencias que lamentar. Nos alegramos al tenerlos de nuevo entre nosotros.

Por el mismo motivo se encuentra en el Hospital de San Juan de Dios, un tanto delicado de salud, el joven Jorge Arias, panameño y compañero nuestro también. Ojalá restablezca pronto y así podamos verlo de nuevo en el Colegio.

Acompañados por los RR. PP. Kulmann y Hoppe, hicieron en los días de Semana Santa un paseo al Volcán Poás, algunos alumnos de este plantel, en su mayoría internos. Regresaron muy contentos de su jira por aquellos lugares.

Partió hace algunos días hacia su patria, Panamá, nuestro buen amigo don Frank Tedman.

El Padre Löffelholz está preparando ya los equipos que han de participar en el Campeonato de Basket-Ball del presente año. Son varios: uno de segundas divisiones y dos o tres juveniles. Ojalá haga el Seminario un buen papel en Basket.

En cuanto al Foot-Ball, el Padre Drexler ya formó el equipo que ha de jugar en el Campeonato Infantil.

Parece que el Seminario pondrá también un equipo de Base-Ball en segundas divisiones.

¡Y hasta la próxima vez, estimados lectores!

SAGITARIO

De la Escuela de Derecho

Duelo.—Muy sentido ha sido en esta Escuela, el fallecimiento del señor Secretario del Establecimiento, Lic. D. Guillermo Mata, quien entregó su alma al Señor el Lunes 3 del mes pasado. El alumnado, pasadas las vacaciones de Semana Santa, testimonió su afecto hacia el ilustre desaparecido, colocando sobre su tumba una artística corona.

La Asociación Cultural de Estudiantes de Derecho celebró en el pasado mes de Abril el segundo aniversario de su fundación. Felicitamos a sus componentes por la efectiva labor cultural que realizan.

El alumno del curso preparatorio, D. Jorge Rossi Ch., dictó una muy interesante Conferencia a sus compañeros de sección, sobre algunos tópicos de Derecho y sus relaciones con la Moral, que fué muy del agrado de ellos. Nuestras enhorabuenas.

ROHEMA
Corresponsal

Costa Rica y Alemania

Los estrechos vínculos comerciales que hoy día unen a Costa Rica y Alemania, se remontan desde hace años, cuando comerciantes hamburgueses se establecieron en esta progresiva República centroamericana. Además de estas buenas relaciones comerciales y culturales, el arribo a Costa Rica de muchos ciudadanos alemanes que han hecho de ésta su segunda patria; Alemania ha estrechado más estos lazos de fraternidad con su famosa flota mercante «La Hamburguesa» y «La Lloyd», que ha servido no sólo para el intercambio comercial, sino también para el intercambio social, pues sus magníficos barcos son el medio que más usa Costa Rica para sus visitas a Europa.

El intercambio de mercancías practicado con un espíritu de legítima cordialidad, ha tomado un incremento cada vez mayor entre el pueblo costarricense y el pueblo alemán.

El café de Costa Rica tiene una especial preferencia en el consumidor alemán, que ha sabido apreciar la finísima calidad del mismo, y de ahí ha nacido la buena marcha del intercambio comercial, al extremo de que, según estadísticas, actualmente consume Alemania más del 50 por ciento de toda la producción del café de Costa Rica; era lógico que Costa Rica compensara con la magnífica mercadería alemana, este buen precio de nuestro café.

Alemania no solamente nos ha comprado café, sino también banano, cacao, maderas y otros productos, llegando hasta favorecernos más bien la balanza comercial, pues en los últimos años nos ha comprado más de lo que nos ha vendido; de ahí nació el «Aski Mark», o sea la moneda que obliga a cambiar productos agrícolas por productos comerciales.

En otras épocas, sin necesidad de este sistema de compensación, Costa Rica ha podido aquilatar la calidad y los bajos precios de la industria alemana, así por ejemplo: la electrificación del Ferrocarril al Pacífico, obra de gran impulso, y lo mismo la cañería de Puntarenas, sin contar las innumerables máquinas, papelería, etc., que Costa Rica consume.

Queda demostrada con esta realidad la buena armonía existente entre ambas naciones.

HERBERT HÜTT G.— III AÑO.

Un cuarteto:

LA NOCHE

Se iniciaron las sombras, florecieron estrellas
 en la inmensa negrura de la noche callada;
 esparcióse el rumor de amorosas querellas,
 y adurmióse el jilguero en la tibia enramada.

RAÚL VILLALÓN.—III AÑO—Colegio Seminario.

Comentarios

Educando para el odio

EL mundo moderno vive, desde hace varios años, en una continua carrera armamentista. Partes muy considerables de los presupuestos nacionales son destinadas a mejorar y a renovar los recursos bélicos. Los gobernantes no tienen mayor preocupación que la de sentirse preparados para repeler una agresión en el momento oportuno o, y esta es desafortunadamente la regla, para agredir a una nación más débil. Los pacifistas han clamado y claman por un cambio de conducta en las relaciones humanas pero sus voces se pierden en el vacío. El hombre, cegado por sus propios intereses, le niega el paso. El hombre, acostumbrado desde niño a mirar en los extraños a sus propios enemigos, impide la realización de tales nobles anhelos que se convierten en simples utopías.

El hombre de nuestro tiempo es poseedor indudablemente de un marcado progreso en lo que se refiere a sus condiciones exteriores, pero en cuanto a las interiores muy distante está de conseguir el mejoramiento deseado. Una escuela y ambiente materialista se lo impiden. Es civilizado por fuera pero continúa siendo salvaje por dentro, con la desventaja de que gracias a los recursos externos de que es dueño hace más feroz la lucha con sus semejantes.

Y ello se debe a que el hombre actual ha descuidado, desde su formación, su aspecto espiritual que es el que le acredita como tal. Y mientras no vuelva a ocuparse de él complicará sus problemas y agravará su situación presente. No se comprenda con esto que abogo porque el hombre se convierta en místico en todas sus actuaciones. Mi pensamiento es que debe ser menos materialista volviendo los ojos a aquella doctrina que le predica el amor a los demás y que haga de ella el norte de su vida. Concluyendo, que cada cual sea un educador virtuoso, esto es, que desarrolle con inteligencia una actuación social impregnada de principios espirituales.

VIRGILIO CALVO S.

A los estudiantes de Algebra

$$2=1..!$$

¿En qué consiste el siguiente sofisma?

Supongamos que $x=a$; luego, multipliquemos ambos términos por x : $x \cdot x = ax$ o $x^2 = ax$. Enseguida restemos a^2 de ambos lados: $x^2 - a^2 = ax - a^2$. Pero como $(x^2 - a^2)$ es igual a $(x+a)(x-a)$, se sustituye y se factoriza:

$$(x+a)(x-a) = a(x-a).$$

Traspasando, tendremos:

$$x+a = a \frac{(x-a)}{(x-a)}$$

Un factor binomio sobre otro igual, se suprime:

$$x+a = a$$

Según la suposición del principio, $x=a$, o sea

$$2a = a,$$

$$2a = a$$

Suponiendo que $a=1$, tendremos que $2=1$.

Envío del Prof. L. ALFONSO SEGURA.

“Una aventura Oriental”

A LINQUE tengo «sed de cariño», sé que de «don amor y don dinero», el primero es «irresistible», y que ni «la plegaria del niño», ni que «Mr. Moto se arriesgue» sirven de receta de «receta de amor». Mis «sueños de juventud» fueron «tres chicas listas». Más una de ellas sufrió «la muerte en el aire» y me quedé sólo con «mis dos amores, que eran «hermanas». Pero «la tía de las muchachas», «María Antonieta» desconfía de los «muchachos de la ciudad» y le dijo a «Mamá Colibrí» que me acusara al «tribunal del hampa»: «procesado en mi vida» por la «ley de la pradera», establecí «una lucha en el aire» «allá en el Rancho Grande», peor que «la batalla de Brodway» sabiendo que el que lucha triunfa». Pero, «las mujeres son así»: «María Antonieta» se fué con «la falsa Josette» en la «regata triunfal», y «los piratas de la pradera» les dejaron «cinco días de vida» para que pensarán en «el secreto de vivir», lo que no supe pues «los hombres no son dioses». Así es que «los mensajeros del peligro de la escuela del crimen» en la «emboscada nocturna» les dieron «muerte a sangre fría». La última, «Guadalupe la chinaca», despreciando «la melodía paradós» que «con los brazos abiertos» le ofrecía, guardó «silencio de mujer» y se fué con «Carmen la de Triana» al «Club de mujeres» de «Palermo». Y... «así terminó un querer».

Rh. Mt.

La Librería Española

Tiene el placer de ponerse a las órdenes de su distinguida clientela en su nuevo local, frente al que ocupó durante muchos años.

San José, abril de 1939.



Por las tierras del Norte

El paseo de los Quintos Años

L OS estudiantes de los Años Superiores del Liceo, en compañía de los profesores Obregón, Azofeifa, Garnier, y Dr. Villalobos, han hecho una magnífica jira por las tierras del



A pocos pasos de un país hermano, en LA CRUZ, los excursionistas "sienten" los confines de esta patria chica

Norte. Sobre la significación de tal actividad del Liceo, dejemos al Profesor don Isaac Azofeifa la palabra: «Ayudado por las explicaciones pertinentes, el estudiante regresa con una visión real, de valor humano y social, geográfico e histórico de las regiones visitadas; la cámara capta los rasgos indios del habitante, la choza-un palenque disimulado, la cuenca y curso de los ríos, la vegetación de la selva o del llano, el hato de la finca, el mono

cerca del curso del agua; los monumentos históricos: la casa de la hacienda Santa Rosa, la casa donde nació don Tomás Guardia; el Sapoa, la iglesia colonial de Nicoya; la desolada apariencia de las aldeas, la blanca y discreta de Liberia, la religiosidad del pueblo...

Y con ello va la inquietud de tantos problemas sin resolver: carreteras, hospitales, escuelas más unidas a la vida de la región; cultura, sanidad, interés de los políticos por estas regiones, interés de los artistas y de los investigadores por este país, por este hombre, por estas costumbres. Regresamos con la conciencia de que para el 90 %



Nuestros límites:
"...una recta desde este encuentro hasta el centro de la Bahía de Salinas."
Una vieja frase y una foto elocuente:
¡Bahía de Salinas!

de los costarricenses, Costa Rica es sólo la Meseta Central; que para muchos se resume en lo que va de la esquina del Mercado a la de Chelles...»



¡La meta! El Lago de Nicaragua, el de las noches de luna extraordinaria, el de las bravas tormentas, recortado su horizonte por la silueta lejana de los volcanes Ometepe y Madera.

(Fotos Pro.. Obregón)



Este es el corredor de la casa de la hacienda de Santa Rosa. Aquí resonaron en ruido concierto las voces, los pasos y las detonaciones del filibustero, acallado eternamente por un himno sublime y un canto audaz: la gesta del labriego que trocó por un arma su tosca herramental!

Para los Primeros Años

Apuntes de Geografía Astronómica

Las Estaciones:

LA inclinación del Eje de la TIERRA, con respecto al plano de la Eclíptica (trayectoria que sigue la Tierra al rededor del Sol) desviándose de la perpendicular $23^{\circ} 27$ Minutos por causa de las varias posiciones que la Tierra toma con respecto al Sol, hace que nuestro planeta reciba los rayos solares a veces perpendicularmente, a veces oblicuamente. Esto hace que haya días más largos que otros y que la temperatura no sea uniforme (cambios de calor y de frío).

Por las razones expuestas se producen las *estaciones*, siendo ellas cuatro: *Primavera* (21 de Marzo); *Verano* (22 de Junio); *Otoño* (23 de Setiembre); *Invierno* (22 de Diciembre).

Las estaciones son opuestas en cada hemisferio: cuando en el Sur es Invierno, en el Norte es Verano.

Equinoccios: (igual duración del día y de la noche: 12 horas cada uno). Se llaman así los días en que comienzan la *Primavera* y el *Otoño*.

Solsticios: (que parece que el sol se detiene en su carrera). El de verano señala el día más largo; el de invierno señala el día más corto.

Eclipses: Recibe el nombre de eclipse un fenómeno que consiste en la ocultación de un Astro por la interposición de otro. Los hay de *sol* y de *luna*. Pueden ser *totales* y *parciales*; también los hay *anulares*. Los primeros se realizan cuando se oculta todo el Astro; los segundos cuando sólo se oculta una parte de él; los anulares si se oscurece el centro del Astro y queda visible sólo un anillo luminoso. Se verifican los eclipses de Sol, cuando la Luna se interpone entre éste y la Tierra y sólo pueden darse en los *Novilunios*. Los de Luna se verifican en los *Plenilunios*, al interponerse la Tierra entre la Luna y el Sol. Estos no pueden ser jamás anulares, porque el diámetro de sombra de la Tierra es mayor que el de la Luna.

Los eclipses de sol son locales, es decir, que sólo son visibles en ciertos lugares de la Tierra; los de Luna son *generales*, es decir, que son visibles en todo un hemisferio.

Meridianos: Son círculos máximos que pasan por los Polos y dividen la Tierra en partes iguales llamadas: Hemisferio Oriental y Hemisferio Occidental. Los meridianos cortan perpendicularmente el Ecuador en número ilimitado. Sirven los meridianos para determinar el *Medio Día*, las longitudes geográficas y apreciar la diferencia de horas, entre los diferentes lugares de la Tierra.

Hay algunos meridianos llamados primeros meridianos: Greenwich, Londres, París, Berlín, Lisboa, San Francisco, etc. Y son aquellos que los astrónomos han elegido como base de sus observaciones.

Ecuador: Es un círculo máximo que divide la Tierra en dos hemisferios; están en sentido opuesto a los meridianos, y se llaman: *Hemisferio Boreal* o del Norte, y *Hemisferio Austral* o del Sur. Por medio del Ecuador se determinan las latitudes geográficas y se fijan los equinoccios. Está equidistante de ambos Polos.

Paralelos: Son círculos menores y paralelos al Ecuador, y su tamaño va disminuyendo a medida que se acorta la distancia al Polo. Su número es ilimitado. Sin embargo, se han fijado de una a otra parte del Ecuador 180 paralelos a igual distancia uno de otro, y esa distancia recibe el nombre de grado. Corresponden 90 al Hemisferio del Norte y 90 al del Sur. Cada grado se divide en 60 minutos y cada minuto en 60 segundos.

Eclíptica: Es otro círculo máximo más importante que señala la travesía de la Tierra alrededor del Sol.

El plano de esta órbita no coincide con el plano del Ecuador, sino que forma un ángulo de $22^{\circ} 27'$, ángulo que disminuye $48'$ cada 100 años. La eclíptica sirve para señalar los equinoccios y los solsticios, y por lo tanto, las estaciones.

Trópicos: Se llaman así los círculos menores que equidistan $23^{\circ} 27'$ del Ecuador: el que está al Norte se llama Trópico de Cáncer y el que está al Sur Trópico de Capricornio.

Círculos polares: Son también 2 círculos menores que equidistan $23^{\circ} 27'$ del Polo respectivo. El Círculo Polar del Norte se llama también Ártico o Boreal; y el del Sur, Antártico o Austral.

Zonas terrestres: Los Círculos Polares y los Trópicos dividen la Tierra en cinco zonas: Círculo Polar Artico, Zona Templada del Norte, Zona Tórrida, Zona Templada del Sur, Círculo Polar Antártico.

Zodíaco: Es un círculo de 16° de ancho sobre el cual están colocadas las doce constelaciones que marcan la marcha de la Tierra alrededor del Sol. En su plano se originan los eclipses. Se dice que el Sol recorre en los doce meses del año, las doce constelaciones del Zodíaco, esto y aparente pues uno, al cambiar de lugar la Tierra, veremos al Sol cada mes en distinta constelación.

Longitud y latitud: Las distancias en el espacio se cuentan en grados, minutos y segundos. La longitud de un lugar es la distancia entre el meridiano que pasa por ese lugar y un meridiano dado o primer meridiano que se toma como punto de partida. En otros términos se define la longitud, diciendo que es el arco de Ecuador comprendido entre un primer meridiano y el meridiano de lugar de que tratemos.

La longitud es oriental u occidental, según que el punto de que tratemos se halle situado al Este o al Oeste del meridiano principal. La mayor longitud es de 180° .

Latitud es la distancia en grados, minutos y segundos que hay del Ecuador a un punto de la Tierra, ya sea al Norte, ya al Sur.

Puede definirse también la latitud, diciendo que es el arco de meridiano comprendido entre el Ecuador y un Paralelo.

La hora y la longitud: La Tierra, en su movimiento de rotación, presenta al Sol sucesivamente los 360° de su faja Ecuatorial, en 24 horas. Del mismo modo, para presentar los 15° tardará una hora. o sea, $4'$ por $^\circ$.

Para los lugares situados al Este del primer meridiano, la hora adelanta; para los situados al Oeste, la hora atrasa.

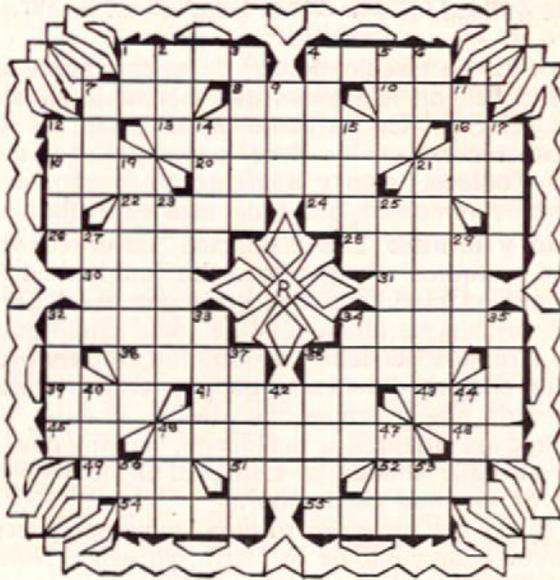
Antípodas: Se dá el nombre de antípodas a los habitantes de dos lugares que estén situados cada uno en un extremo del diámetro de la Tierra, es decir, a 180° y en hemisferios opuestos; tienen inversos los días y las estaciones.

Perfecos: Se llaman así los habitantes que viven en un mismo Paralelo, pero a 180° de longitud y en el mismo hemisferio. Tienen iguales las estaciones pero opuestos los días.

Antecos: Son pueblos que viven en un mismo meridiano; tienen igual la latitud y están en hemisferios opuestos. Tienen los días iguales pero distintas las estaciones.

Las mareas: Son fenómenos que se realizan dos veces al día y cuyo tiempo de duración dura 6 horas; consiste este fenómeno en la atracción conjunta de la Luna y el Sol. La atracción de la Luna es de 1 metro, y la del Sol es de 0.50 cmts. La importancia de las mareas se nota en aquellos lugares que tienen mar de poco fondo, pues debido a las mareas, se hace posible la navegación en estos mares y el establecimiento de puertos.

Crucigrama artístico



C. Ma. A. P.

HORIZONTALES

1, Máquina que sirve para levantar pesos y trasladarlos. 4, Parte de cualquier planta que está dentro de la tierra. 7, Conjunto del reino inorgánico de un país o región. 8, Serpiente, la mayor de las conocidas. 10, Planta perenne de la familia de las aroideas. 12, Terminación de verbo. 15, Luz que pasa a través de un cuerpo transparente. 16, Nombre de consonante. 18, Astro luminoso. 20, Amarráis. 21, Óxido de calcio. 22, Escoja entre varias cosas una. 24, Nombre de letra. 26, Embarcación antigua. 28, Estado en que el sér orgánico ejerce normalmente sus funciones. 30, A un mismo nivel o a una misma línea. 31, Detrás o después de. 32, Instrumento musical. 34, Penacho de plumas que tienen en la cabeza algunas aves. 36, Ninguna cosa, la negación absoluta de las cosas. 38, Descubrí de por dentro, algo. 39, Del verbo roer. 41, Contingencia o peligro a que se fía el resultado de una empresa. 43, Labré la tierra. 45, Dativo y acusativo de pronombre. 46, Lo que sirve o puede servir de amparo en un peligro (plural). 48, Artículo determinado. 49, Plural de una vocal. 51, Diá-

metro principal de una curva. 52, Pronombre demostrativo. 54, Naves. 55, Persona o cosa distinta de aquella de que se habla.

VERTICALES

1, Consonante. 2, Rata, en inglés. 3, Eclesiástico. 4, Cubierta externa de las flores compuestas. 5, Tranquilidad y sosiego. 6, Igual al 12 horizontal. 7, Tela de seda sin brillo. 9, Plantigrado. 11, Ansar. 12, Ponnen al fuego. 14, Espacio corto de tiempo. 15, Del verbo usar. 17, Gran masa de nieve que resbala de las cumbres. 19, Ciudad de Bélgica. 21, Unidad adoptada por los físicos para medir el calórico. 23, Sitio por donde corren los caballos en un hipódromo. 25, Mamífero paquidermo. 27, Constelación austral. 29, Utilizó. 32, Movimiento circular. 33, El primer hombre. 34, Abertura ancha y despejada entre dos montañas. 35, Labor en hueco en metales, rellena de esmalte negro. 37, Cuadrúpedo rumiante parecido al ciervo (plural). 38, Parecido al oro o dorado. 40, Plantigrado. 42, Arbusto de la familia de las euforbiáceas. 44, Condenado. 46, Parte que tienen las vasijas para asirlas. 47, Existir. 50, Preposición. 53, Interj.

Desinfección de las plantaciones en Parrita

LA amenaza que se tiende sobre las bellas y productivas plantaciones bananeras del Pacífico, con probabilidades de convertirse en una realidad triste y desoladora, es la «Sigatoka». La United esta tomando serias precauciones contra este mal. Combate a la Sigatoka por medio de dos sistemas: una desde el aire, y otra por irrigación.

El primer sistema es así: el piloto, en un aeroplano equipado con tanques especiales provistos de una gran cantidad de una combinación química (sulfato de cobre y cal), vuela a flor de los bananales, lanzando el «Polvo Burdelés», que tal es el nombre del desinfectante. Tiene que volar al ras de las hojas, porque de lo contrario no llegaría el polvo a la parte debajo de las hojas, donde habita el hongo que produce la citada enfermedad.

Ni qué decir queda, lo peligroso de esta labor, ya que ninguna compañía de seguros se atreve a extenderle una póliza al piloto: Mr. Penny Rogers.

Desinfección líquida: Los mismos ingredientes que componen el «Polvo Burdelés», disueltos en agua, se usan en este modo de desinfección.

La cañería, por la que circula el «Caldo Burdelés», se compone de tubos madre y ramales; de donde es



Bomba de 450 H. P. para regadío

lanzado a presión, por debajo de las matas, el citado líquido desinfectante.

PUERTOS DE PARRITA

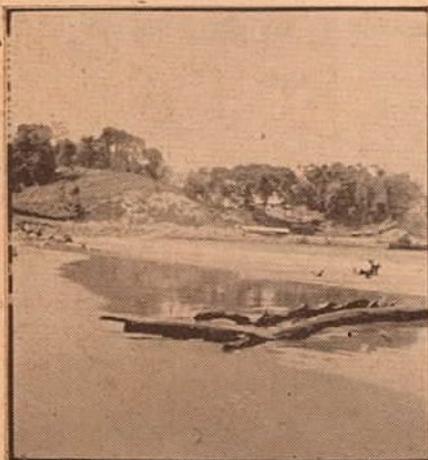
Uno de ellos es el de Burbural, distante 15 minutos en tren de Parrita. Es un estero donde atrae gran cantidad de lanchones, que llevan banano a Puntarenas y, procedente del mismo puerto, traen mercadería.

El puerto de mayor importancia y actividad es Palo Seco, situado en un estero también a 20 minutos de Parrita. A lo largo de Palo Seco se ven muchos ranchos de paja y viviendas que particulares tienen para recreo; algunas poseen cría de gallinas y cerdos para abastecer el mercado de Parrita.

SECCION COMERCIAL

En Parrita la calle del comercio está formada por una doble hilera de tenduchas y tramos de propiedad de comerciantes particulares, siendo el establecimiento principal el comisariato de la Compañía. Los domingos, los trabajadores que no tienen trabajos especiales, se reúnen en la callecilla, dándole un aspecto muy alegre. Se nota, hasta donde es posible, mucha cultura y compostura de parte de los trabajadores.

ALVARO A. ROSSI CH.



El Puerto de PALO SECO

(Fotos tomadas por don Fernando Alvarado, enviado especial del "Eco Católico")

—Dígame, Toñito, ¿cómo murió Napoleón?
—¡Descuartizado...!
—¡Cómo! ¿Quién le ha dicho semejante teoría?
—Yo lo he visto en el escaparate de una librería que dice: «La Vida de Napoleón en ocho partes».

—Un gitano quería convencer a un turista inglés de que el idioma español se aprendía muy pronto, y para demostrarle le decía:

—Fíjese, mister, en que todas las palabras terminan en «on», como cañón, balcón, salchichón, bastón, perdón, cajón, portón, habitación y otra porción que no digo a usted para no cansar su atención.

A lo que replicó el inglés:

—¿Y botella no termina en ón?

—¡Ya lo creo que termina!

—¿Cómo?

¡En el tapón!

—Figúrate cual sería mi disgusto. Ayer, al volver a casa, encuentro a mi hijo, niño de tres años, entretenido en romper mis poesías...

—¿Pero ya sabe leer esa criatura?

Una broma.

Hallábase Dumas en Marsella, y fué invitado a comer en casa del doctor Gístal, una celebridad médica.

—Mi querido amigo,—dijo el anfitrión, me aseguran que Ud. es un gran improvisador; tenga la bondad de honrar mi álbum con un cuarteto.

—Con mucho gusto,—repuso Dumas;—y tomando una pluma, escribió:

«Desde que el doctor Gístal
ejerce su ministerio,
han cerrado el hospital...

—¡Oh! dijo el doctor complacido al ir leyendo lo que escribía su ilustre invitado.—Me adula Ud. amigo mío...

Y Dumas terminó así el cuarteto:

...ensanchando el cementerio!»

Novelas supersintéticas.

Se metió de «pavo en el tren. Tiene los pies en agua tibia.

Se encontraron con el papá de ella. Ahora usa anteojos negros.

Tuvo un pleito con un marinero. Está muy agradecido con las enfermeras.

Lo encontraron copiando en un exámen. Aún no han visto la nota en su casa.

Ideas raras.

Si alguien nos regala un traje con dos pantalones, debemos agradecerse o armar bronca por habernos tratado de cuadrúpedos?

Los nativos de las islas Canarias duermen en camas-jaulas.



¿Que no tiene pluma de fuente?

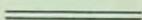
Imperdonable!

¿Que está vieja, escribe muy grueso,
derrama la tinta?

Cámbiela!

LEHMANN le ofrece las mejores
marcas

Parker
Waterman's
Pelikan
Sheaffers.

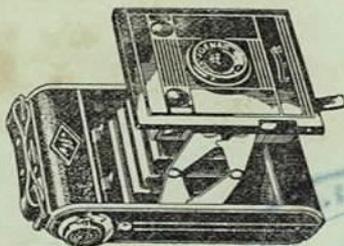


¡Un paseo sin recuerdos, no es paseo!
Capte sus impresiones con una
CAMARA.

Artículos fotográficos en el más
completo surtido,

donde

LEHMANN



DOMINO

El cigarrillo

íntegramente

costarricense