GERMINAL

Magallanes 31 de Agosto de 1929.

DEL

LICEO DE HOMBRES



LICEO FISCAL DE HOMBRES DE MAGALLANES

AÑO II

No VI

Precio por ejemplar \$ 0.60

Roque Scarpa Director

GERMINAL

Gabriel Gasic Administrador

MAGALLANES. - LICEO FISCAL DE HOMBRES. - MAGALLANES

AÑO II. Magallanes, 31 de Agosto de 1929. | N.º VI

Sumario

Nuestro Liceo cumple 24 años

Profesorado del Liceo

Alumnos fundadores.—Primer año de Humanidades, 1905

Actividades del Liceo

Información gráfica

Reglamentos constitucionales chilenos, III.—José García S.

Página científica.—El hidrógeno.—Leoncio Iglesias E.

Honor Araucano (Cuento). - Bernandino Santana A.

Paisaje estival.—Juan Triviño R.

En una noche silenciosa. - M. Ibáñez P.

Atardecer,-Francisca Ibarra H.

Un amanecer en el campo.—Impresiones de vacaciones. L Iglesias.

Mientras la nieve cae. María Asunción Requena

El barco que parte.—Corina Hernández A.

El siglo de Pericles — Juan Triviño R.

Educación Física.—La curva fisiológica.—Guillermo Zamora

Ha llegado el invierno.--C. Soto V.

Excursiones y excursionistas en Magallanes.-W. Gromsch.

Cachorro.—Mario Garay

Nieva. — Herminio Altamirano A.

Nuestro Liceo cumple 24 años

El problema de la educación ha sido en todos los tiempos la más grave preocupación de todo gobernante ya que el porvenir de los pueblos están basados en la mayor o menor preparación que posean sus ciudanos.

En nuestro país, la educación ha sido desde la independencia la función preferente del Estado y bajo esta cabal comprensión ha procurado ejercerla aún en las más apartadas regiones de su suelo, e instituirla como el medio nacionalizador por exelencia. En cada parte donde el gobierno ha puesto su mirada con fines económicos allí ha creado escuelas como un anticipo del porvenir. Tal ocurre actualmente con Aysen por ejemplo. Tal ocurrió también con Magallanes. Esta región, a sus comienzos contó muy pocos establecimientos de instruccion que prepararan a la juventud con los conocimientos necesarios para el buen desempeño social. Influyeron ello la distancia enorme de centros poblados del país, mentada por la dificultad casi imposible de las comunicaciones. De aqui que Magallanes preserte durante sus primeros años un cierto aspecto de estagnación cultural, perjudicial por cierto para su mayor desarrollo económico e industrial. Sin embargo a medida que las comunicaciones hacían más frecuentes se fué abriendo en este sentido, al par d- la necesidad, un criterio más amplio. Aumentaron las escuelas primarias y llegó la época en que se comprendió el imperio de secundarias. Vecinos los cuales algunos aún viven entre nosotros, muy queridos y muy respetados por sus aportes culturales al progreso regional, tal por ejemplo don Juan B.

Contardi, dieron el empuje inicial a la opinión que a poco hizo presente al S. Gobierno en el sentido de crear el Liceo. la diligencia de estos mismos vecines y de los gobernadores que por entonces se sucedieron en el puesto, en forma muy destacada don Carlos Bories, respondió por fin el gobierno con el decreto de creación del Liceo, 24 de Febrero de 1905. El de reptiembre del mismo año el colejio ansiado se mostró al público como una realidad, bajo la dirección del destacado escritor e internacionalista don Belisario García B. y con la colaboración de los profesores señores don Eías Almeyda, don Elías Olate, don Frique Breen, don Francisco Baldantoni, don Alejandro Ojeda, don Luis A. Barrera que con una constancia admirable aún sirve en el mismo Establecimiento-y del ahogado don Nibaldo Sanhueza como Inspector General.—El 18 del mismo mes, día de la inauguración oficial del colegio, en medio del regocijo popular, fué aclamado el conjunto de muchachos, la primera generación que había de recibir la savia vivificante, el néctar espiritual de su futura fecundidad ciudadana.

Rápidamente se dejaron traslucir los beneficios esperados en un núcleo de jóvenos que salieron a luchar por la vida con las felices disposiciones y conocimientos forjados al amparo del profesorado y a la sombra bienhechora de la Patria-

Fué así como se inició en Magallanes una nueva era. Las diversas actividades comenzaron a sentir las influencias renovadoras con las que el trabajo, la actividad organizada en general. debía alcanzar un máximo ren-

dimiento. En todo orden se acentuaban los precoces carácteres de las ansias por el perfeccionamiento.

Silenciosamente siguió el Liceo por varios años su obra con sus tres cursos de humanidades, sin otra variante en si mismo que el renuevo de sus jefes y algunos profesores. A don Belisario García sucedió don Nicetas Krziwan, pedagogo en cuanto este bocablo puede comprender. que por largos años sembró... sembró, sin pensar por un instante que con la simiente se le iba la vida; digno ejemplo para aquellos que hacen del bien una norma y del sacrificio un deber! A su amparo aumentó el Liceo sus cursos en la medida que se pudo y cúpole al Rector Dn Car-Sangüesa completar en 1925 la dotación hasta el sexto año Era lo que urgía, el apremiante problema del alumno magallánico obligado a cortar sus estudios o trasladarse a un Liceo del norte con sacificios ingentes.

Favorecierón también a este contingente de progreso, algunas valiosas donaciones por vecinos altruistas de nuestra localidad como también y muy particular mente las facilidades que siempre le han dispensado las autoridades

Paso a paso Magallanes ha experimentado el benéfico soplo liceano, elocuentemente reconocido en múltiples ocasiones cuando la bondad de los habitantes ha debido manifestarse en su obsequio. Aparte las donaciones y alientos reconcedores, viene siendo, desde algunos años, muy significativo el deseo manifestado una y mil veces por la prensa local e intimamente sentido por los vecinos, en el sentido de obtener la edif cac ón de un local céntrico y con las exigencias a que el Liceo es acreedor. En tiempos del Rector Don Lus Mardones, 1926-1927, culminaron los afanes con este objeto y son muchos las concreciones del sentir colectivo que obran en el archivo del colegio como decumentos de gran valor moral Bajo este título nos corresponde una vez más la satisfacción de ver el beneficio liceano ante los empeños del actual Señor Intendente de la Provincia Dn. Manuel Chaparro R. que ha pedido una definitiva resolución del Gobierno sobre el particular, de quien se puede decir ha obtenido ya lo que se deseaba para cuyo objeto se estudia la expropiación de una manzana en el centro de la ciudad de modo que deje al Liceo en mejor ubicación.

Al paso, pues, de los años el Liceo ha creoido, su influencia inicial en la cultura del medio ambiente ha aumentado y con ello este prestigio tan merecido de que los actuales alumnos nos hacemos responsables; mas aún hoy, que vientos renovadores en el terreno educacional obren una nueva era, iniciada aquí, el año próximo pasado, bajo los auspicios del Rector don Héctor Gómez M. que con gran diligencia y a fin de contribuir a hacer aun mas activa la enseñanza logró obtener algunos medios de entre los muchos que para el efecto todavía se necesitan y por los cuales desde largos años viene preocupado el profesorado.

Cumple hoy al colegio, bajo la actual rectoria de don Alejandro Rubio un período de franca organización dentro del sentir gubernativo actual, que traza en definitiva las normas y principios de la reforma educacional que como un acápite, acaso el más fecundo. del histó ico libro de reconstrucción nacional que escribe en el tiempo S. E.el Presidente de la República, don Carlos Ibañez del C.-, ha de solidificar las bases a cuvo amparo se desarrolle firmenmente la cultura chilena del futuro. C n la oportunidad que el tiempo manifiesta cuando los hombres o las instituciones se esfuerzan por influir en la generación de valores positivos que, al lado de los que determina la naturaleza, vengan a crearle un ambiente favorable en la expedición de su vida sorprende al Liceo y en la rectoría al señor Rubio la felicisima promesa obtenida de S. E. por el Intendente señor Chaparro, en el sentido de mantener en el colegio los seis años de humanidades que hoy día tiene, alcanzado con ansias infinitas, y que con los consiguientes perjuicios para el alumnado y la región entera se encontraban amenazados de reducirse sólo a tres, segun la última clasificación.

He aquí un nuevo reconocimiento de la obra y beneficios del Liceo, por la cual más que nunca nos sentimos obligados los alumnos sobre todo al amparo del profesorado—en el que ha figurado el señor Chaparro—cuyos miembros se han eforzado siempre por llenar las exigencias de sus funciones en forma de que en sus enseñanzas se en cuentre la mayor base posible científica, humanista o técnica, para que los jóvenes puedan

ejercitarse ventajosamente en la lucha diaria por la vida.

Mañana, 1.0 de Septiembre, cumple nuestro Licee 24 años de vida y con este motivo junto al recuerdo que precede y con hacer llegar nuestro reconocimien to a todo el profesorado-1905-1929-, «Germinal», a nombre de los alumnos, no puede menos que rendir en particular un cariñoso tributo al único profesor fundador que aún sirve en el Establecimiento: el Inspector General don Luis A. Barrera, bajo cuyos auspicios, como Rector suplente, nos regocijamos todos de una obra que él vió nacer. Así mismo al Centro de Exalumnos, en cuya alma anida como poderosa palanca el espíritu que mueve a la muchachada actual, y cuya bra de bien al Liceo de año en año, ha tomado las proporciones de algo tan del colegio que ya no se puede hablar de él sin comprenderlos por igual a ellos.

Profesorado del Liceo

Nómina alfabética de los profesores que han servido en el Liceo de Hombres de Magallanes desde su fundación hasta el año 1929 inclusive.

Abello Enrique.—Gimnasia. Acuña Hèctor.—Inspector y Matemáticas

Aguilera Víctor.—Matemáticas Aguirre Alfonso.—Instrucción Cívica

Aguiare Cerda Luis.—Francés Aizcorbe de Requena Teresa.—

Alonso Vial Rodolfo.—Secretario Bibliotecario Escribiente

Almarza Manuel.—Instrucción Ci-

Almeyda Elías.—Ciencias-Historia-Geografía Aracena A ejandro.—Inspector 2.º
Artigas Soriano Enrique.—Cante
Baldantoni Francisco.—Matemáticas

Barrera Guerrero Luis.—Inspector-prof. Matemáticas-Castellano Bernasconi Arnoldo.—Religión Breen Enrique.—Inglés

Burgos Canto Arnoldo.—Preparatorias-Canto

Bustos Perez Claudio.—Preparatorias-Historia-Francés-Catellano-T. Manuales

Cavada Francisco.—Religión

Cerda Arturo - Preparatoria Dibujo Canto

Correa Cornejo Mariano. — Ciencias-T. Manuales

Chaparro Manuel.—I- Civica y Filosofía

Daudet Jofré Hugo,—Dibujo y Caligrafía-Castellano - Filosofía Douilly Bordigoni Julia.—Gimnasia para niñas

Durando Victor.—Religión

Elqueta José Dolores.—Prepara-

Elqueta José Dolores.—Preparatorias

Fernández Jovino.—Canto Frisman Guingold Tomás.—Historia y (4eografía

García Belisario.—Rector Histo-

García Pereyra Pedro.—Inspector Gómez Matus Hector.—Rector, Inglés

Conzález Negrón Alfredo.—Gimnasia

Goudie Zillah.—Inglés Gromsch Nath Werner

Gromsch Nath Werner.—Dibujo-Inglés

Guerrero Máximo.—Inspector Herevia Maya Benito.—Castellano Kampfer Kurt.—Canto

Krzivan Nicetas. — Rector—Matemáticas

Larrain Domingo.—Ciencias Mardones Luis.—Rector-Historia y Geografía

Maring r Carlos.—Religión Mayorga Pedro.—Bibliotecaio— Escriviente

Meltzer Augusto.—Religión Miranda J. Manuel.—T. Manuales Morales de Quevedo Cristina.—

Preparatorias

Muñoz de García Lucrecia.--
Preparatorias

Noat Juan.—Religión Offeney Hugo. Canto Ojeda Alejandro,—Preparatorias. Olate Elías.—Inspector-Castellano Oyarzún Poblete Octavio.—Preparatorias

Perez Ruben.—Dibujo-Cali grafía Pequeño Alfredo.—T.Manuales Proust Fanny.—Francés

Quevedo Soto Manuel.—Dibujo Caligrafía

Renzi Pedro — Religión Roa Ernesto. — T Manuales Romero Paulino. — Inspector-Pre-

paratorias Rubio Ramirez Alejandro.—Cien-

cias Sangüesa Carlos,—Rector-Mate-

máticas Sanhueza Armando.—Instrucción

Civica Sanhueza Nibaldo.—Inspector

Sanhueza Nibaldo.—Inspector Saez Navarro Florencio.—Religión

Saragoni H. Roberto — Matemáticas Física

Sariego Manuel.—T. Manuales, Inspector

Silva Julio.—Preparatorias Silva de Gonzalez C. Preparatorias.

Simón Bernardino.—Religión Sotomayor Pedro. — Historia y Geografía-Física-Química Stegman Heriberto.—Inglés Struensee von Pablo.—Francés Stuart H. Florencia.—Inspectora,

Inglés Weber Roberto. — Bibliotecario Escribiente-Profesor de Gimnasia

Zanelli López Luisa. - Inglés

Alumnos fundadores del Liceo.—Primer Año de Hdes.—1905.

Aristides Alvarez Oyarzún Luis Alberto Alvarez Oyarzo José Bucksbaum Shayer Manuel Barria Yañez Emilia Blaya Dougnac Custodio 2º Bravo Gallegos Guillermo 2º Barría Barría Eugenio Bussard Marechaux Jorge Baylac Saurat José Baylac Saurat Julio Contardi Contardi Carlos Domange Alois Santiago Depolo Depolo Ricardo Fernández Wiermas Alejandro González Rojas Enrique Hansen Pollock Guillermo Hernández Chacón Jorge Eduardo López Cerda

Manuel Lackington Romero Enrique Lamiré Ojeda José D. Mansilla Yáñez Emilio Mansilla Barria Jorge Navarro Pinto Gregorio Navarro Pinto Gustavo 2.º Nilsson Westerberg Miliyoy Paravich Mikulicich Cornelio 2.º Pozo Villegas Norberto Rodríguez García Santiago Sone Pinto Pedro Albarte Soto Alvarez Eleodoro Saldaña Castro Eberto Scott King Alberto de la C. Tagle Pronvay Guillermo V. Torres Aravena Juan Guillermo Ugarte Vega Juan Jose Ugarte Durán

ACTIVIDADES DEL LICEO

Como se ve en números anteriores, una de las normas de la Dirección de «Germinal» ha sido dar a conocer las diversas actividades que se realizan en este Liceo. Transcribimos en el presente número; en forma sintetizada los principales rasgos de cada institución que los alumnos impulsan con singular entusiasmo:

La biblioteca.--He aquí una sección que bien merecería un extenso comentario por la estrecha relación que tiene con cada paso del estudiante. Perfectamente organizada y considerablemente aumentada a raíz de su inauguración, mediante la espontánea donación de algunos centenares de obras, más aún, dotada de estanterías adecuadas, recientemente enviadas por la Dirección General del Servicio de Educación Secundaria, se vé concurridísima de lectores. La biblioteca es para el niño uno de aquellos hechos que se le imponen por sí solos, dado su afán creciente de conocer. De todo punto de vista son muy plausibles los esfuerzos de la Dirección del colegio por aumentar la dotación de libros y ampliar las comodidades en la medida máxima que permiten las circunstancias de estar radicado el Liceo en un edificio estrecho e incómodo.

El número y la calidad de los lectores de nuestra biblioteca abona suficientemente cuanto en obsequio de ella pueda hacerse.

Clínica Médica.—La clínica es una de las instituciones más importantes y benéficas del establecimiento donde ejerce sus funciones el Grupo Samaritano.

Fué fundada hace algunos años con el apoyo y entusiasmo de un profesor y de un núcleo de alumnos, que se han esforzado por el progreso de esta útil institución. Cada vez va tomando mayor importancia, debido a la cooperación que le prestan tanto los socios como los particulares

Este año y cada día se nota mayor actividad y desarrollo en las labores encargada de desarrollar. Junto a ella funciona la Clínica Dental. destinada a llenar necesidades inperiosas para la conservación de la salud del alumnado.

Sobre el particular remitimos a los lectores a la extensa inforción dada en el número anterior de «Germinal».

La imprenta.—Existen varios órganos de acción en el Liceo de Hombres de esta ciudad, pero uno hay que por su historia, tan intimamente ligada a nuestra vida estudiantil y por las proyecciones que pueda abarcar en el futuro cuando en día no lejano abandonemos estas aulas, merece líneas especiales:

Es la imprenta donde se edita la joven, pero ya conocida publicación denominada «Germinal».

En 1927—quizás por qué motivos — recordamos que despertóse en el alumnado un afán contagioso por editar periódicos manuscritos; no había curso en el establecimiento desde el 1.º al 6.º año que no publicase su «órgano oficial»; aún más, algunos cursos editaban dos y hasta tres periódicos semanales, en los que trataban diversos tópicos comentándolos a su sabor y antojo. A través de tales periódicos manuscritos comenzaron a revelarse algunas plumas de relativo valor y dado el entusiasmo manifestado por los pequeños «escritores», el cuerpo de profesores tomó cartas en el asunto y así, unidos profesores y alumnos, llenos de entusiasmo, hiciero a los trámites necesarios para dar a la publicidad un órgano común y oficial del Liceo.

Lo principal era conseguirse la imprenta y con un celo y actividad digna de todo encomio, se organizó aquel año un baile con el el objeto de reum r el dinero neceserio para comprar el material con el cual poder dar co-

mienzo a las labores.

El baile resultó todo un éxito y con los fondos se compró una prensa «Diamant» y un escaso juego de tipos. El material aunque era de segunda reunía, por lo ménos, condiciones de uso y el profesor encargado de la organización y dirección de la futura empresa periodística, ayudado por un grupo de muchachos entusiastas, dió forma concreta a lo que hasta entonces había sido ólo una idea.

La revista «Germinal» órgano exclusivo de los alumnos, escrito y compuesto por nosotros mismos, es talvez un órgano «sui generis» dadas las originales condiciones en que se co-

me zó a trabajar.

cGerminal»—y es conveniente hacerlo recalcar una vez más—es una revista que tiene imprenta propia donde los alumnos lo haceu todo: escriben sus composiciones. paran los tipos, compaginan, imprimen, encuadernan, administran, etc, de tal modo que pueden desarrollar sus actividades tanto intelectuales como manuales.

Es por esto que «Germinal» es un justo orgullo para el Liceo de Hombres de Magallanes tanto por su valor material, como por el valor pedagógico que la obra puede representar.

La Cooperativa.—Con el propósito de crear un medio para la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en las clases de Matemáticas y a la vez de servir al alumnado en la adquisición de los útiles y libros necesarios para las tareas escolares se creó, el año pasado, esta institución que, particularmente aquí en Magallanes, viene a llenar una necesidad muy sentida, ya por la modalidad ciudadana que exige el cultivo de actividades administrativos y comerciales, y ya por las facilidades conque los estudiantes pueden, sin intemediarios, adquirir sus libros a más bajo precio.

Hasta el presente llena en forma muy satisfatorio su cometido y padres y alumnos la aprecian

en forma debida.

¡Vaya nuestro aplauso a sus dirigentes!

Crupo Científico.—Silenciosa es la labor que verifica este importante grupo de muchachos en pro del cultivo de las ciencias. Animados por una propia iniciativa, han dado un carácter francamente experimental y provecho-so a los estudios que se dan en este sentido, ya que las horas de clases son insuficientes para verificar una enseñanza completamente experimental. Además este grupo, se ha costeado por su propia cuenta, un gran número de aparatos para sus actividades, poseyendo actualmente un estante completo de materiales lo que les permite ampliar su acción en un radio que trasciende en mucho a la materia de los programas.

Los trabajos que aparecen en esta revista son de los que sus autores leen y experimentan en

sus reuniones.

Centro Artístico.—Como de costumbre, este centro, viene ilustrando las páginas de nuestra revista; todo los linoleos que aparecen en ella son obra exclusiva de este grupo emprendedor y que con alma de entusiastas aficionados difunden silenciosamente el beilo arte de la forma y la expresión original del valor plástico. «Germinal», se siente or-

gullosa de estos sus colaboradores, que en forma muy modesta van contaibuyendo a su progreso artístico.

Además como lo hicimos presente en la edición anterior es obra suya la decoración del procenio (bastidores, telón, etc.) como inciación del decorado del colegio que proyecta.

Brigada de Exploradores y Sa maritanos "Capitán Eberhard".

—La Brigada de Samaritanos y Exploradores fundada en 1926 con muy escasos elementos, hoy día cuenta con más de cien socios y es una institución de sólidas bases a juzgar por la ininterrumpida y eficiente labor que desarrolla.

Sus actividades se desenvuelven con un método determinado a fin de que se saque el mayor prove-

cho de ellas.

Los exploradores cuentan con 5 carpas cómodas y regiamente

equipadas.

Ya se hacen los preparativos para las excursiones en las vacaciones de Setiembre, que prometen, como las anteriores, un franco éxito, y que contribuirán a recrear y reponer a los muchachos del tiempo trascurrido de clases.

El Biógrafo.—El biógrafo representa un papel de suma importancia, porque además de recrear al alumno, amplía sus conocimientos. A su cargo se encuentra un grupo de alumnos dirigidos por el profesor de Inglés, quienes están empeñados en que el biógrafo coopere en forma eficiente a la labor del profesorado.

Actualmente esta actividad cuenta con material suficiente para responder a los fines que

se persigue.

Club Deportivo.—Al inaugurarse el año escolar y bajo la dirección del profesor de gimnasia, se formó un centro deportivo constituído por aquellos alum-

nos entusiastas y amantes de los deportes; quienes reunidos en asamblea formaron su directorio propio. Los fines que persigue el centro son por demás edificantes, satisfaciendo no una diversión deportiva, sino necesidades de buen desarrollo y perfeccionamiento físico.

Sección Tiro.—Esta rama del club, es una de las más concurridas. El señor Vallejos, oficial del ejército, ha ofrecido su concurso espontáneo para dar a los socios, clases de instrucción de tiro, que efectúan cada 15 días. Por la asistencia se ve el entusiasmo que reina entre la muchachada. Cuenta también esta rama con algunos fusiles; y proyecta edificar un pequeño polígono propio.

Foot-bal.— El club tiene un once deportivo, y en cuanto el tiempo lo permita, efectuará algunos campeonatos de foot-ball inter cursos.

Fuera de esto cada socio practica sus pruebas favoritas con

amplia libertad.

Durante los meses de invierno las actividades se habían estagnado, pero ahora que el tiempo se presentará favorable seguramente que esta actividad
dentro del Liceo será una de las
más socorridas por los niños, y
se desarrollará como en años anteriores dadas las facilidades
que se le ofrecen para ello.

La radio: Este importante progreso de la ciencia moderna también tiene sus cultivadores y buena acogida entre los alumnos. Es muy seguro que el funcionamiento de la máquina donada por la casa Menéndez, comience pronto para el servicio de la enseñanza.

De verificarse esto nuestro Liceo contará con un nuevo y poderoso auxiliar en sus actividedes educacionales, pues los alumnos tendrán ocasión de oir informaciones recreativas y pro-

vechosas para su conocimiento. Qué los beneficios que reporte este progreso sea el mejor estímulo para los encargados de hacer de él una realidad.

Academia Literaria "Andrés Bello".--La Academia Literaria «Andrés Bello», fundada por un grupo de profesores y alumnos de los cursos superiores, con el objeto de ampliar y profundizar más los conocimientos adquiridos en clase, particularmente en las dis tintas asignaturas del grupo humanista, vierte positivos beneficios en el alumnado. Se reune regularmente cada quince días, asistiendo profesores, socios y demás simpatizantes, notándose cada vez más un marcado entusiasmo en sus actividades temas son libres; de manera que cada alumno realiza sus trabajos en la forma que estima más conducente, Durante las sesiones se leen y critican abundando en ellos de modo que se pueda alcanzar un máximo provecho.

Conmemoración del aniversa. rio del Liceo.-Nuestro plantel celebra tradicionalmente con un pequeño y sencillo programa, cada año que cumple en su tarea de educar a la juventud. Siguiendo la costumbre establecida, se llevará a cabo hoy Sábado 31 de Agosto una pequeña fiesta en conmemoración del vigésimo cuarto aniversario del Liceo.

Para el efecto, es han preparado diferentes números en los que tomarán parte los alumnos del Establecimiento. El Club Deportivo por su parte ha organizado un programa de atletismo y partidas de foot-ball, a iniciarse hoy mismo 31.

Velada de gala del 18 de Setiembre. - Este año como de costumbre, la valada de gala con motivo de la celebración de las Fiestas Patrias, está a cargo del Liceo de Hombres y el de Niñas.

Hay gran entusiasmo en

confección de los distintos números que se desarrollarán, para darle el mayor lucimiento posible, ya que en ese día se conmemora la independencia nuestro país.

El producto que se obtiene de esta fiesta está destinado a beneficio de los veteranos del 79, otro motivo que la hace dignamente apreciable y que contri-buye a aumentar los afanes en su preparación.

Se explica, pues, por qué sus organizadores hacen cuanto está de su parte por ofrecer un lucido espectáculo que sin duda ha de resultar como lo esperan y como tradicionalmente ha ocu-

rrido.

Por la relación que precedemuy sucinta por cierto, aún cuando nuestro deseo sería el de detallarlas mostrando su gestación y desarrollo-podrá apreciarse la obra de ampliación que se realiza en el Liceo y que sin duda alguna hoy por hoy hace que la enseñanza cobre relieves mucho más marcados, abriendo mayores posibilidades al cultivo

de las disposiciones de los niños. Francamente sería para estar ya satisfechos si no se tuviera a cada paso que chocar contra los inconvenientes invencibles que presenta la estrechez del local, que cuenta apenas con las salas y dependencias indispensables para atender aun con sacrificios el programa oficial. Sabemos sí que las autoridades se preocupan de remediar esta deficiencia; existe hasta la promesa de comenzar pronto la edifición del nuevo Liceo y esto nos alienta a planear nuevas actividades que vengan a hacer aún más amplia nuestra esfera de acción.

El próximo año el Establecimiento celebrará sus bodas de plata y en tal ocasión sería un orgullo para nosotros el poder contemplar siquiera cómo marcha la edificación.



Don Belisario García B. Rector fundador del Liceo de Magallanes, 1905-1906



Don Alejandro Rubio R. Actual rector del Liceo-1929.



Don Luis A. Barrera.

Unico profesor fundador que aún presta sus servicios en el Establecimiento y que en la actualidad suple al Rector titular. 1905-1929.



Grupo de profesores fundadores. Al centro don Nibaldo Sanhueza, a la derecha el profesor don Luis A. Barrera.

PAISAJES REGIONALES



Un pintoresco, rincón en el bosque de Chabunco, cerca de «Los Naranjos», (Magallanes),

Fot. W. Gromsch.



Un camino carretero en plena selva vírgen en la sección «Lazo» al pié del Payne (Ultima Esperanza).

Fot. W. Gromsch.

PAISAJES REGIONALES



El macizo del Payne (Ultima Esperanza), visto desde la cumbre de la Sierra Toro. (En el centro el Lago Sarmiento y al pie del Payne el Lago Nordenskjöld).

Fot, W. Gromsch.



El ventisquero Balmaceda en Ultima Esperanza, visto desde el Canal

Fot. W. Gromsch.

REGLAMENTOS CONSTITUCIONALES CHILENOS

III

El triunfo de los pelucones en «Lircay» hizo concebir a los vencedores, en nombre del orden y del robustecimiento del principio de autoridad, la idea de proceder a la reforma integra de la carta del 28.

Una comisión especial nombrada para este efecto el 25 de Noviembre de 1831, presentó al año siguiente el proyecto de reformas y el 25 de Mayo 1833

entró en vigencia.

Muestra esta Constitución la perfecta ideología de don Mariano Egaña, uno de sus principales autores, y la robusta personalidad de estadista de larga visión, de mandatario de carácter inquebrantable de don Diego Portales, mentor absoluto, pero muy hábil de la indicada constitución.

A Portales, Ministro de Estado y Vice-Presidente de la República durante la presidencia de don José Joaquín Prieto, lo vemos siempre prescindia de sus intereses personales y consagrar todos sus esfuerzos y hábiles cualidades en bien de la Nación. Honrado y celoso de su puesto, hombre práctico y no teórico, gran conocedor de la psicología del pueblo chileno, dió a la Constitución del 33 la expresión severa y justa del hombre que sacrifica hasta su vida en cumplimiento del deber.

La carta Fundamental del 33 tuvo la importancia de haber iniciado el movimiento constitucional en los países Sudamericanos y fué una de las primeras que establecieron «el regalismo».

Está concebida con espíritu completamente opuesto al de la constitución del 28. El parlamento en esta última asumía toda la auto ridad, siendo el representante del Ejecutivo una figura nominal. En la carta del 33, todo el poder pasa a manos del Ejecutivo, estableciendo un gobierno presi-

dencial responsable.

Cimentado el orden público y avanzada la cultura nacional, se hizo necesario reformar la constitución. Así fué reformada, primero en 1851 y 1859, ampliándose las libertades individuales y restringiendo las facultades del Presidente de la República, En el año 1865, se estableció la libertad de cultos que la constitución no reconocía.

El espíritu del Código político del 33 fué crear un Ejecutivo fuerte y robusto, como medio de poner término a una anarquía ya inveterada. La constitución del 33, aparece como un monumento grandioso donde el alma chilena, refleja una vez más las bellezas de sus concepciones.

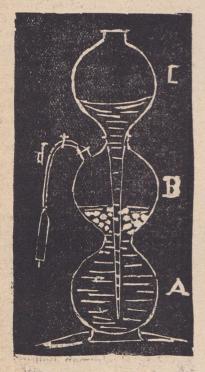
La revolución del 91 fué la consecuencia de una candidatura patrocinada por el Presidente Balmaceda y fuertemente resistida por la mayoría de los partidos políticos, encontró ayuda en la opinion pública independiente, cansada por el sistema de la intervención gubernativa en todas las elecciones. Los revolucionarios triunfantes, derribaron por completo el régimen político establecido por la constitución del 33, sin efectuar reformas muy notables en el texto mismo de ese documento. Con este hecho comienza el dominio incontrarrestable del Congreso, y el país cae en el «parlamentarismo» hasta el 18 de Septiembre de 1925, fecha en que sufre la última reforma, y entra en vijencia la actual constitución que nos rige.

José García S. VI Año.

Página Científica

Preparación-Propiedades-Importancia industrial y científica

El método más práctico y usado en los laboratorios para preparar hidrógeno, es el de atacar el zinc por el ácido clorhídrico diluido; suele emplearse el ácido sulfúrico diluido, porque concentrado no ataca al zinc con energía y es menester calentarlo, o



Pig. 1

peración que ofrece incómodas consecuencias por el desprendimiento de anhidrido sulfuroso, gas de olor desagradable y que perjudica el sistema respiratorio.

El aparato que se usa es el de Kipp, que consiste, como lo demuestra la figura 1, en tres globos de vidrio (A B y C). Los globos A y B van unidos; C está provisto de un tubo largo que llega al fondo de A. Se hacen funcionar, colocando las granallas de zinc en el globo B, no cien en A por la estrechez de la cavidad. Se hecha por el globo C el ácido clorhídrico diluido o concentrado, se llena A hasta pasar el líquido a B cubriéndose el zinc; principia el desprendimiento de gas que sale por el tubo d; cerrando la llave que posee este tubo cesa el desprendimiento. Se obtiene así hidrógeno con suma facilidad, siendo manual y cómodo su empleo.

A falta de este aparato se puede emplear un matraz provisto de un tapón perforado, donde se introduce el tubo de desprendimiento. El modo de proceder es idéntico al anterior, es por demás sencillo, aunque requiere mucha precaución, por ser el hidrógeno un gas sumamente inflamable.

El zinc es atacado por el ácido clorhídrico y se forma en esta reacción «cloruro de zinc» (ZnCl²) de la combinación del cloro con el zinc, y se desprende «hidrógeno»; la reación es la siguiente: Zn+2 H C l=Zn C l²+H².

El hidrógeno que se desprende se recoje en probetas por desalojamiento del agua contenida en la probeta fig. 2. Se saca la probeta de agua con la boca hacia abajo, pues el H, es más liviano que el aire y al ponerlo en otra posición se escaparía el gas, se introduce una pajuela encendida, se inflama el gas y la pajuela se apaga, lo que prueba que el H, es «combustible». es decir. arde; al efectuarse este fenómeno caracterís-

STATE OF THE STATE

tico del ii, se podree una detonación que aumenta con la existencia de aire, llegando a

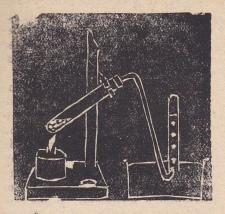


Fig. 2

producir verdaderas explosiones; estos dos experimentos demuestran sin lugar a duda la existencia de H.

Si la probeta donde se tiene hidrógeno se coloca haci arriba. y despues de un momento se introduco la pajuela encendida, no se efectúa ninguna novedad, no hay hidrógeno, lo que indica que este gas es más liviano que el aire. El grabado 3, da



Fig. 3

una idea, del experimiento anterior y de éste último. Además se puede demostrar su pequeña densidad haciendo llegar H. a una taza que contenga agua con jabón; se forman globitos, que no tardan en desprenderse

del extremo del tabo, por donde sale hi lrógeno, y elevarse, con esto se do una adea clam de que el gas encerado en el globito, que no puede ser or o que do esta el giología.

más liviano que el ame.

La combinación de dos volúmenss de 11 y uno de 0, es una emezola cetamente» debido a le prepiedad que tiene de explotar al ser infamada, explosión ocasionada por el cambio de temperatura que -e desarrolla al combinarse estos gases, aumentando considerab mente el vapor de a una formado que se condensa de una manera instantánea, produciendo el vacio, que trata de ocupar el aire brúscamente, produciendo esta detonación.

El hidrógeno es un gran reductor, fenómeno que consiste en la extracción del oxígeno, a las materias que lo contienen. Para demostrar el poder reductor del H se calienta óxido cobre, el cual se deposita un tubo de vidrio reductor, que lleva una belita al medio, por donde se hace pasar una corriente de hidiógeno seco, calentando a la vez el óx do de cobre al rojo, el hidrógeno naciente se apodera del oxígeno formando agua que sa e por otro extremo del cubo reductor, dejando el cobre puro; el proce-

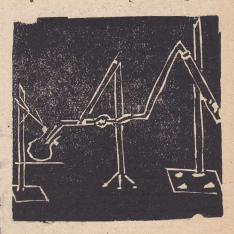


Fig. 4 dimiento lo demuestra la figura 4. Una solución de permanga-

nato de potasio se descolora al paso de una corriente de H naciente; en este estado adquiere el gas estudiado el maximo de reducción,

El hidrógeno al arder produce una llama incolora; sin embargo si en el extremo de vidrio terminado en punta, se hace arder H. la llama que se produce es de un color amarillento debido al sodio que contiene el vidrio; esta llama desarrolla gran calor, y mantenida por una corriente de oxígeno desarrolla tem. peraturas hasta de2.80co, propiedad en que se basa el soplete oxhídrico que se emplea para cortar planchas de hierro, y que presta grandes utilidades a la industria. Colocando una llama de H bajo



Fig. 5

una campana se ve que se cubre de numerosas partículas de agua, experimento que demuestra la producción de agua cuando arde H, figura 5.

El H se empleaba en grandes cantidades para llenar globos, ze-

pelines, etc. empleo que ha caído en desuso debido a su combustibili dad siendo remplazado por otros gases. En los laboratorios se usa para preparar metales por la reducción de los óxidos que contienen; y en la industria se emplea para producir grandes temperaturas.

Se encuentra libre en la natuturaleza, en las emanaciones volcánicas, en los gases de las minas de carbón, en los gases intestinales del hombre y demás animales. Combinado es muy abundante, con el oxígeno forma el agua, con el carbono, oxígeno y nitrógeno forma las materias orgánicas, etc.

El H es uno de los elementos de más importancia que comprende el estudio de la Química, tanto por su misma preparación, como por su valor científico e industrial, como puede notarse a travez de esta relación.

En el siglo XVI se empezaron a dar los primeros conocimientos sobre el hidrógeno; notaron algunos químicos que al rociar con ácidos diluidos ciertos metales se desprendía un gas, sólo en el siglo XVII se descubrieron sus propiedades inflamables; en 1766 Cavendish lo clasificó como un gas particular y en 1783 el famoso químico francés Laviosier, lo denominó, «hydrogenrum», que significa engendrado de agua, debido a que produce agua en su combustión.

Leoncio Iglesias E. V Año.



Excursiones y excursionistas en Magallanes

(Especial para "GERMINAL")

No hay ser humano, dentro de nuestro actual orden social que no alimente en lo más intimo de su alma un casi irresistible deseo de refugiarse aunque fuera sólo por pocas horas, en los brazos de nuestra madre común, la Naturaleza ¡Cuánto más ardua la lucha por el pan cotidiano tanto mayor ese anhelo instintivo del hombre que espera reposición de sus fuerzas gastadas al entregarse de lleno a los elementos y a sus encantos.

En todos los tiempos y en todos los pueblos esta manifestación de expansión ha sido cultivada, y los poetas han cantado sus alabanzas en el orbe entero. Los trovadorea en la Edad Media los que, impulsados por aquel inexplicable instinto caminaban de corte en corte, de país en país, inspirándose en la grandiosidad de la Naturaleza para sus improvisaciones; eran más tarde los artesanos que en largos peregrinajes cruzaron los paises trabajando aquí, aprendiendo allá, para poder aspirar a su título de maestro; y es, hoy en día, todo individuo de sanos sentimientos quien, después de una semana de ardua labor trata de salir del recinto urbano para recrearse en contacto intimo con la Naturaleza. Y en esta inteligencia, quedó consagrado el «week-end» de los ingleses como derecho indiscutible de todos los que aportan sus fuerzas, ya sean manuales ya sean intelectuales, al progreso comun de la Humanidad. El excursionismo, en la más amplia acepción de la palabra, y en más variadas formas de su aplicación práctica, ha llegado

a ser así un verdadero «articulo de primera necesidad».

lo de primera necesidad».

Ahora bien; se oye y hasta se lee con cierta frecuencia que en nuestras latitudes el excursionismo es impracticable, que la «misma inclemencia de los agentes naturales impide disfrutar de las emociones del excursionismo y otras incongruencias y falsas apreciaciones por el estilo En su mayor parte son personas recién llegadas a Magallanes o «viajeros» que en una estada de pocos días han recogido su sabiduría en fuentes no siempre competentes, emitiendo opiniones que merecen la franca reprobación de todos los que hemos llegado a conocer y a querer este incomparable terruño, tan pródigo en bellezas naturales, tan variado en sus aspectos y tan siugular en la bondad de su cli-

El excursionismo en Magallanes existe y se practica desde hace muchos años en forma cada vez más creciente. Se me podrá objetar que un factor que dificulta su extensión es aquel de las largas distancias que separa la ciudad de Magallanes de los bellos parajes de renombre. Craso error, Naturalmente, el propitario de un automóvil pue de trasladarse con mayor rapidez y economia a puntos más distantes como Guayrabo, Santa María y Agua Fresca hacía el Sur Cabeza del Mar y Morro Chico hacia el Norte. Pero hay tantos y tan bellos lugares en inmediaciones de la ciudad que no es necesario recurrir a esos medios de locomoción. - Más aún, el servicio de góndola, inaugurado hace un año por una empresa local, facilita por un precio adecuado la rápida llegada a Chabunco, desde donde las más hermosas excursiones pueden realizarse. La selva de Chabunco y el lugar denominado «Los Naranjos» ofrecen tan pintorescos parajes que su encanto cautiva al visitante profundamente.

Pero no necesitamos ir lejos. Ahí está la Laguna Lynch. En apenas una hora de caminar llegamos a pié hasta sus frondosos bordes. Un hermosísimo bosque la rodea en casi toda su extensión, y en los días calurosos de verano las cristalinas aguas de la laguna invitan al baño que con una temperatura de 12 y 15 grados centígrados es un recreo indiscutible. Todo el paraje está protejido contra los vientos del SO. que en verano a veces suelen soplar con cierta fuerza. Si bien el camino hasta dicha laguna puede parecer algo monótono, no carece, sin embargo, de sus encantos, pues el panorama cambia a cada vuelta del camino y los alegres incidentes de la marcha acortan la distancia. Más allá de la Laguna Lynch nos saluda de lejos La Pampa Alta; naturalmente, para llegar a ella hay que madrugar. Saliendo las dos o tres de la mañana, se llega fácilmente antes del mediodía, y el incomparable panorama que desde las alturas se presenta al intrépido excursionista es una amplia recompensa por las dificultades del camino.- Al Oeste de nuestra ciudad está situada la Mina Loreto que igualmente en poco màs de una hora de caminar puede fácilmente alcanzarse. Miles y miles de personas la visitan anualmente, y para mayor facilidad de los excursionistas la firma propietaria Menéndez-Behety mantiene un servicio de carros pasageros que en ciertos días transportan cientos y cientos de excursionistas. Los alrededores inmediatos de la Mina Loreto ya presentan bellezas naturales, en cualquiora estación

del año, que causa nuestra admiración. Pero a medida que nos internamos en el valle del río de las Minas aumenta la magestuosidad de la región. En alegres cascadas y caprichosas vueltas corre el río por su lecho; a ambos lados, el hermoso bosque y rocas que caen abruptas al borde del rio, lo acompañan; la primitiva ruca de un minero que lava oro interrumpe nuestra marcha y curiosos agarramos la chaya para ver si la arena aurífera también nos regala algunos gramos de oro... Una alta y hermosa caida de agua hace oir de lejos su singular ruido e internándonos en la selva para encontrarla, se nos presenta un grandiosisimo espectáculo de la Naturaleza.

De igual modo pueden fácilmente alcanzarse a pié los parajes de Leña Dura, Tres Brazos y «Villa Julita», situados todos al Sur de la ciudad y donde, efectivamente, vemos a cientos de turístas y excursionistas en los días festivos recrearse de los sinsabores de la semana de trabajo.—

En cuanto al excursionismo sistemático, corresponde al Liceo de Hombres de Magallanes indiscutible honor de haberlo propulsado en toda forma. Fué uno de los pedagogos más insignes que han vivido en Magallanes, el malogrado ex-Rector del Liceo de Hombres, Don Nicetas Krziwan (Q. E. P. D) quien, secundado por el profesorado, inició las excursiones periódicas delos cursos del Liceo. Desde entónces, y siempre inspirado en estos principios pedagógicos que encontraron un fuerte sostén en el Inspector General y Rector accidental. Señor Don Luis A. Barrera, han venido desarrollándose estas actividades en forma provechosa para los alumnos. Ya hace muchos años a esta parte, el autor de estas líneas organizó las primeras excursiones de mayor duración, pernoctando los alumnos en carpas, llegando esto hasta la fundación de una brigada de exploradores que con el nombre de «Brigada de Exploradores y Samaritanos «Capitán Eberhard» del Liceo de Hombres de Magallanes» practica el exursionismo en todos sus aspectos. Esta brigada ha podido adquirir numerosas carpas propias y material que le permiten extender su radio de acción ilimitadamente y el entusiasmo reinante entre la muchachada sana y alegre es la mejor comprobación de la practibilidad del excursionismo. La brigada ha hecho largas excursiones de tres y cuatro días de duración cada una y las finalidades de estos ejercioios de campaña no sólo se limitan a estar en contacto con la naturaleza sino también a aprender a orientarse en el terreno, preparar con pocos medios una comida sana y abundante, construir puentes sohre ríos con el material que las circunstancias brindan, transportar enfermos y heridos y practicar las primeras curaciones en casos de accidentes. Para el presente año, el programa de la brigada es aún más amplio que en años anteriores proyectándose ya las primeras excursiones y campamentos para las vacaciones de Setiembre.

En forma parecida, las brigadas de Boy Scouts de Magallanes y el Cuerpo de Exploradores «Don Bosco» y del Colegio San José han fomentado el turismo y excursionismo. La Unión Ciclista y vamas otras instituciones deportivas de la localidad aportan su contingente para la practibildad del excursionismo y miles de familias, radicadas entre nosotros aprovechan los días festivos para sus excursiones, despoblándose la ciudad, se puede decir, en esos días de prima-

vera, verano y otoño.

Si ya en las cercanías de la ciudad hay tantos atractivos que con todos los medios de locomoción imaginables todos pueden tener su expansión en la Naturaleza, cuánto más es esto posible en la «Perla» de la Patagonia, en la región de Ultima Esperanza. Sus gigantescos ventisqueros, sus inmensas selvas vírgenes, las cintas plateadas de sus canales y sus encantadoras lagunas constituyen un conjunto por el cual se nos puede envidiar. Los fotograbados que acompañan estas líneas sólo reflejan débilmente aquella imponente Naturaleza que ni los Alpes de la Suiza ni los fjordos de Noruega pueden ostentar. Crear medios económicos de traslados y de hospedaje a aquellos parajes es obligación ineludible de los que pueden hacerlo a fin de ensanchar las posibilidades del excursionismo regional y atraer una corriente de turismo que sólo redunda en beneficio de todo el territorio.

Werner Gromsch.

CACHORRO

¡El pobre muchacho! Venía de aquel campo que lo vió nacer.

Su manta de castilla, roida por los años, multicolor flameaba como una banderilla al viento. La suave brisa acariciaba su cabello negro como el azahache. Su tosca cara de muchacho campesino, tostada por el sol, presentaba horribles cicatrices. Sus pies desnudos eran heridos por piedrecillas que abundaban en el camino. Su nombre no lo sabía, conocíase por el mote que le habían puesto sus camaradas, Cachorro.

Después de haber sido despe-

dido de la estancia, «On Felipe» vagaba por aquel mundo desconocido para él. Por fin llegó al pueblo, a buscar trabajo ahora.

¿Cómo te llamas chiquillo.? José Vera. contestó el «cachorro»; después de un momento de vacilación.

¿Qué sabís hacer voo?—pregunto un regio huaso dueño del bar «On Lope» en recuerdo del antiguo propietario de aquella cantina.

huasita, que 15 días después de haber entrado Cachorro al bar «On Lepe», había ilegado con sus padres del Trumao.

Aquella tarde Charito fué a comprar un litro de mosto donde José. Al entrar, él le dijo:

-Oye Charito, ¿sabís una cosa?

—¿Qué? preguntó ella con su hermosa voz que parecía el cantar del agua que cae de una fuente o el cantar de las Sirenas de Ulises,

-Yo me voy del pueblo y te

¡Nieva...!

¡Nieva!... ¡Qué bello paisaje yo advierto tras mi ventana, contento y sonriente! Los campos están de copos cubiertos... Cúbrense de blanco las flores del huerto, ligeramente...

¡Nieva!... ¡Nieva!... Hasta que tu blanco velo se haya extendido por el vasto suelo, y lo cubra; que vaya quedando todo escondido, como si nada hubiere existido. ¡Y cesan los ruidos y sigue nevando!...

Herminio Altamirano A. V Año.

—Lo que me mande, patroncito, contestó el muchacho con una mirada de súplica.

—Ya; bárreme el despacho y no me llamís más patroncito, si no On Deseao:

Mui bien, On...On Deseao.

Han pasado 6 meses «Cacho rro» no tiene ningún amigo que vele por él. Sólo un ser lo ama, lo ama como se ama a un amigo. Es Rosario, una hermosa llevo a...

—A mí no, le interrumpió ella, yo te amo como amiga y nada más.

Y continuó:

-Adios; no te olvidaré. Y se fué.

« Cachorro » la vió irse, agachó su cabeza y por primera vez lloró.

Mario Garay III Año A. Grupo Revelación

Honor Araucano

En lo más intrincado de las selvas araucanas, vivía una familia vástago de esas tierras, compuesta por un anciano padre de familia, su esposa y su único sostén un muchacho, fornido, de cuerpo de gladiador, que era conocido con el apodo de «Puma».

Sabido es que los araucanos vivían de la caza y de la pesca.



Temprano salía aquel fornido muchacho con su arco y su carjaj lleno de flechas. Nunca votvió sin una buena presa porque tenía una certera puntería. Sus padres lo querían y nunca un sinsabor turbó esa paz hogareña.

Pero, de pronto se supo que los españoles invadían su territorio y «Puma» tuvo que partir a la guerra, a defender su suelo querido, no sin antes haber dejado abundante caza y otros menesteres. Partió triste porque quizás no vería más a su hogar amado ni a sus idolotrados padres, pero, se alegraba al pensar que iba a cumplir lo que su conciencia le mandaba.

Encontráronse los ejércitos araucano y español. Las flechas araucanas se estrellaban en las corazas de los españoles sin causarles el menor daño. En cambio los castellanos hacían estragos. «Puma» peleapa con firmeza

De pronto, fué herido por la espada de un soldado español; la herida le dolía, pero siguió combatiendo con denuedo, digno sólo de un araucano. El soldado lo siguió, pues «Puma» se iba retirando poco a poco del campo de combate, hasta verlo caer al pié de un canelo. El español lo vió bebatirse y no pudo menos de asom brarse ante el valor de aquel indigena... Pero dijo entre si: ¡los valientes se respetan aún en la guerra! Y movido por un sentimiento generoso, se bajó del caballo y le prodigó todos sus cuidados hasta que lo dejó en salvo. Colocóle una venda en la herida y le friccionó el cuerpo; poco a poco fué volviendo en sí.

Cuando despertó, se sorprendió al ver a un enemigo a su lado, pero lo vió con una mirada tan afectuosa, que le pidió por señas un poco de agua. El español se lo dió y se alejó a reunirse con sus compañeros victoriosos. A poco Puma se dirijió a su hogar, curado ya de la herida. Sus padres le abrazaron y

du ante algún tiempo la paz volvió a reinar.

Pero las guerras se repitieron, se hicien frecuentes y «Pumatuvo que volver a luchar por su patria. Esta vez la suerte se inclinó a favor de los araucanos jellos fueron esta vez los vencedores! A la caída del sol volvían triunfantes a su campamento. Traín dos prisioneros, uno de los cuales muy herido, cayó para siempre. El otro venía muy bien custodiado. Su fiel caballo seguía de cerca a los victoriosos araucanos.

Obscuro ya llegaron y, todos rodearon al español. Puma no pudo contener una exclamación de asombro. ¡Había reconocido a su salvador

Pasaron algunas horas, el herido se había repuesto un tanto. Puma, a su lado, pensaba la manera de librarlo, cuando vió que un indio levantaba una masa para descargar al español un golpe mortal. Rápido «Puma» lo derribó de un golpe de su acerado puño dejándolo sin conocimiento.

Mientras tanto, el soldado huía arrastrándose por la maleza ayudado por las sombras lba ya a ser alcanzado y nuevamente «Puma» lo salvó, ayudándolo esta vez a subir en su caballo, que estaba en las proximidades, y huyó a galope tendido.

Cuando el jefe preguntó con voz severa:

—¿Quién ayudó a huir a aquel soldado? Puma pensó y se dijo: sería un cobarde si no me presentara y un deshonor vivir así. Y avanzó resueltamente diciendo:

-¡Yo fui!

El jefe cayó sobre «Puma» y lo mató. Este murió tranquilo, pensando que no había manchado su honor. Sólo alcanzó a decir con voz entrecortada:

-iHe pagado mi deuda de

gratitud!

Benardino Santana. III A.



Paisaje estival



¡Cuántas veces embebido he contemplado en las tardes serenas del estío, aquel paisaje que me habla de dulces melancolías y a mi espíritu mantiene en constante arrobamiento!

Inmenso es el panorama en que las mieses brillan al sol con fulgor dorado, mientras el enjam-



bre laborioso de hombres de tez bronceada trabajan con entusiasmo. Unos siegan, otros caragan las carretas conducidas por los bueyes que esperan en silencio, sudorosos, recogidas las miradas

Allá, no muy lejos, corre el río circundado por colinas cubiertas de maleza y tupidos matorrales. A su vera, se ven grupos de niños que juegan y ríen, esparciendo alegría por doquier. Aquí, cerca y lejanos, se desparraman pequeños ranchos que contribuyen a dar más vida a los parajes. Las flores de variados colores, mueven sus corolas y semejan tapices inmensos.

Por los polvorientos caminos sinnúmero de carretas, cargadas de leña o de pasto avanzan lentamente. ¡Bello, bello es el paisaje de los días de estío! Cuando lo contemplo siempre absorto, siento que una oleada de alegría me inunda. Y al extenderse mi mirada hasta el horizonte infinito, esa ráfaga se convierte en soplo vigoroso, que borra sin dejar rastros, todas las penas y las melancolías que suelen agitar mi corazón.

Juan Triviño Ruiz. IV Año Grupo Revelación.

EN UNA NOCHE SILENCIOSA

Media noche... He cerrado el libro que leía e intento dormir...

No puedo...... Mis pensa-

mientos no me dejan...

Hastiado me levanto... Abro la ventana de mi alcoba... Mis pulmones aspiran con delicia el aire puro, y mi espíritu se tranquiliza un poco...

Todo permanece en silencio en medio de la noche. ¡Silencio!... y... de cuando en cuando el ladrido lejano de un perro

turba la paz tranquilizadora.

La ciudad duerme....
descansa bajo el manto misterioso de la noche estrellada y silenciosa... Un transeunte trasnochador pasa quedamente cabizbajo... piensa talvez y me pregunto a mi mismo:

¿En qué preocupaciones irá absorta la mente de ese hombre?... Su silueta se pi-rde en el recodo de una esquina... Los minutos pasan... Mi pensamiento se ha podido ahora reconcentrar. Pienso en mi... en mi porvenir...

¡Oh! ¡Qué dulce es la meditación en medio de la quietud de

la noche!

Una suave brisa acaricia mi rostro y me llega hasta el alma. vivificándola, dándole fuerzas para hacer frente a los recios embates del Destino... Y pensé en triunfos, ¡muchos triunfos!, en mí azarosa existencia

Y en aquella noche ilenciosa y apacible me sentí feliz...; muy feliz!... porque tuve la certidumbre de que triunfaría...; Qué alcanzaría la Felicidad que tanto anhela mi alma!...

M. Ibáñez P. VI Año. Del Grupo Revelación.



RR ATARDECER RR RR ATARDECER RR

Desaparece el sol, un manto obscuro envuelve al cielo. Llueve... La lluvia canta con delicioso clamoreo; mientras que en mi aposento, escucho la voz del agua, sin entenderle una sola sílaba.

En el cristal de la ventana se adhieren las pequeñas gotas de agua, hasta formar un diminuto



y gracioso arroynelo que se escurre zigzagueante por el cristal.

Mientras sigue el murmullo del agua doy vuelta la primera hoja de mi libro que he tomado para leer.

Oigo un ruido, escucho, na-

Debe ser algún golpecito que no merece atención...pero a pesar de ésto insisto y me dirijo hacia la ventana a escuchar... miro... pero en vano, ha transcurrido un breve momento y no se ha oído otra vez el golpe.

Como no se repite; descuidadamente sin detener la mirada en nada contemplo el jardín, pensando ilusiones sin orden; sólo mis ojos permanecen quietos contemplando una pequeña matita en la cual se encuentra una flor, que es una débil y delicada violeta, cuyo tallo parece quebrarse con las pesadas y traviesas gotitas de la lluvia; pero a pesar de todo no la quiebra; pues ellas sólo acarician su deiicada y aromática corola.

Ha transcurrido un momento... ya es tarde; vuelvo a mi primitivo lugar; mis pensamientos ya no desfilan dialogando, he desatendido a aquellas va-

gas ilusiones.

Continúo mi lectura apresuradamente; hasta que logro concluir...

Cierro cuidadosamenle aquél libro. Ordeno todo lo que he puesto fuera de su lugar y veo que me he desocupado.

Doy mi última mirada a mi aposento antes de abandonarlo, nada hallo fuera de lugar; sólo las cortinas permanecen levantadas, es decir, en la posición que las dejé. Diríjome entonces hacia ellas con el propósito de bajarlas para dar fin a todo; pero en el momento de correrlos, mis ojos nuevamente se detienen en aquella flor que se halla en el jardín.

Y como la lluvia ha cesado ya, y ha aparecido débilmente el sol, puesto que va cayendo, se vé que los débiles rayos llegan hasta la violeta, acariciando sus delicados pétalos violados.

Ahora veo una diferencia en su amable y graciosa mirada, puesa la luz en su bella corola se refleja aún más la humildad.

Francisca Ibarra H. VI año.

Un Amanecer en el campo

(Impresión de vacaciones)

La novedad me guía a experimentar un capricho de la sabia Naturaleza Es verano, estoy en el campo, deseoso de gozar y pleno de alegrías.

Me levanto antes que el sol abandone su lecho. Muy temprano me alejo, cabalgando, de las casas de la estancia.



A mis espaldas quedan las grises siluetas del caserío, ante mis ojos manchas negras de montañas.

Aún las sombras húmedas de la noche acarician la extensa campiña.

Estoy solo en una suave obscuridad; solo en un ensueño de silencio y reposo.

Al acompasado traqueteo de

mi caballo medito sobre las delicias que me ofrece la Naturaleza y la amo porque es hermosa, porque es pródiga, porque es sabia, porque es grande.

Mi asombro se crece mas y mas de regreso la negra manta se des-

peja poco a poco.

A lo lejos entre montañas y bosques,... un cielo surcado de fuertes rojo-anaranjados jirones: los dorados rayos del naciente sol despiertan espontáneamente los adormecidos campos.

¡Esto es belleza!

Pajarillos que se lanzan al vuelo, al son de melodiosos trinos. Lejanos ecos de las rugidoras vacas que llaman a sus terneros, blancas ovejas que abandonan los faldeos con débiles balidos, fragantes flores que abren sus pétalos para recibir tiernas caricias del sol... todo luz y movimiento.

Al galope me acerco a las blancas y sonrientes casas que parecen asombradas de mi satisfecha llegada.

Empieza otro hermoso aspecto de la Naturaleza, son las horas de las faenas, las horas del hombre frente a la Naturaleza.

> Leoncio Iglesias E. V Año.

MIENTRAS LA NIEVE CAE

Nieva, los copos caen suavemente sobre el alféizar de mi ventana, mientras yo medito. Hace frío.

Ráfagas heladas azotan el semblante de los transeuntes, quienes apresuran el paso, para encontrarse pronto en el ambiente tibio del hogar.

Los pajarillos huyen... los árboles se cubren de nieve y la ciudad entera duerme bajo el

manto de armiño.

Los copos cual fugaces palomitas, caen sin cesar. Pienso: ¿qué será de esos pobres que vagan

que le roe las entrañas y le despedaza el corazón,

Todo su ser se subleva, y grita y pide justicia. La adversidad se cebó en él, arrebatándole hasta lo más indispensable. Sin amor, sin que una voz amiga lo consuele y una mano lo levante, se ve obligado a arrastrar su vida miserable. maldiciéndose a sí mismo, y llamando a Dios, a ese Dios que tan pródigo se muestra con otros, mientras que él, gusano vil, recibe todo el peso de la vida...Sigue la nieve cayendo...La silueta del desgra-





sin rumbo, llevados al azar por el torbellino de la vida, de esos seres, sin cariño, sin calor, sin pan?

Mientras, nosotros, felices. nos entregamos a las delicias del hogar, el pobre mendicante, con la cara amoratada por el frìo, su débil cuerpo cubierto apenas por miserables andrajos, los pies sangrantes y el alma aterida, mira a través de los vidrios, la chispeante lumbre que otros más afortunados que él gozan. Y llo ra... de dolor, de dolor agudo

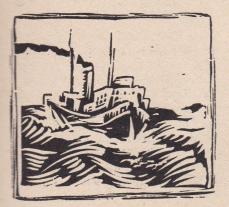
ciado se pierde en el horizonte mientras yo reflexiono sobre estas cosas.

Mas, no importa, sigue el camino, buen hombre, sigue el camino, sin ¡quejas, reconcéntrate en tí mismo y llegarás muy pronto a una tierra lejana, al país de ensueños, a un jardín florido, donde no existen penas. Recibirá tu alma la paz que te robaron, y tu cuerpo, el bálsamo divino que cicatrizará la herida de tu enfermo corazón...

María Asunción Raquena V Año.

EL BARCO QUE PARTE

Brilla el sol y se refleja en el tranquilo mar, apenas movido por una imperceptible brisa Un barco pequeño, costero talvez, atracado al muelle parece un gigantesco pez dormido; varios hombres con sus ropas de mezclillas y sus caras sucias, característica de la gente de mar, se mueven en todas direcciones, largan las amarras, elevan el ancla y de la chimenea del vapor salen grandes y negras columnas de humo,



signo de que pronto sus máquinas empezarán a trabajar.

Los pasajeros que sobre cubierta están esperando el momento de despedida de los que han ido a dejarlos al barco, de improviso saltin, se oyen exclamaciones de alegría y de pena... Es que ha sonado el pitazo de despedida, se confunden en sendos abrazos los parientes y un momento después el barco empieza a mover sus hélices. Pañuelitos muy blancos empiezan a agitarse, como palomas mensajeras que llevan el adiós a los viajeros.

El barco va con sus bodegas repletas de mercaderías que lleva a otras regiones donde éstas no se fabrican y de donde traerá otras que en el puerto de salida tampoco las hay. Va bastante sumerjido, parece ahora más

chico y a cada momento va disminuyendo de volumen hasta parecer una pequeña ava posada sobre el mar tranquilo... !Ya ha desaparecido y queda sólo el inmenso océano! Los que fueron al muelle a despedir a los suyos, piensan en la pronta vuelta del barco, el que traerá nuevos pasajeros, otras mercaderías y seguramente traerá carta de los suyos, con impresiones del viaje, las características sobre los otros pueblos, etc., etc.

Llegan las cartas: traen un relato completo del viaje; un temporal en pleno océano mueve al barco cual débil cuna y las grandes y furiosas olas estrellándose con poderosa fuerza, amenaza s pultarlos El capitán en el puente de gobierno impartiendo órdenes con toda energía, ios oficiales, cada uno en sus respectivos puestos, esperando y cumpliendo mandatos, los marineros coriendo de uno a otro lado, amarrando cables o atendiendo a los pasajeros, casi todos mareados. Varios bultos o cajones que iban sobre la cubierta fueron arrastrados al romperse las olas sobre ésta. Sigue la tempestad durante varias horas, pero por suerte y debido al valor y pericias del capitán no ha sucedido ninguna desgracia personal. Renace la calma...y el viaje se torna delicioso y pronto arriban al lugar destinado.

> Corina Hernández A. V Año



EL SIGLO DE PERICLES

El siglo V (A.de C.), cuya grandeza resplandece cada día más y más a través de los tiempos, fué el de la gloria espiritual inmensa de las edades; el siglo en que vivieron en Atenas los sabios y los artístas que embellecieron y dieron fama a la Grecia.

Pericles, el más genial de los estadistas griegos vislumbró con su preclara inteligencia los resultados brillantísimos que una era de acabada cultura traería consigo. Y fué por eso que prestó benévola acogida a los representantes de las artes y de las ciencias. Bajo el esplendor de su feliz gobierno, llegó la Grecia a

su apogeo.

At-nas fué embellecida con admirables monumentos, engrandecida con las sabias doctrinas de sus cultos habitantes, elevada al pedestal sublime de la gloria, fué la edad de oro del saber humano. De Grecia, de Atenas nació la cultura del mundo, ella nos ha guiado rompiendo las brumas vagas del atraso y con el transcurso lento de las etapas de la historia, nos ha ido señalando la clara senda de las perfecciones del espíritu y de la inteligencia.

No hubo arte ni ciencia que no fuera cultivado.

La arquitectura, la pintura, la escultura, la cerámica, la historia, la tragedia. la comedia, la filosofía, etc. culminaron en esta época. Pero en el arte, en el que hicieron maravillas, fué en la arquitectura. Son sus templos la expresión más elevada de la belleza. Los más hermosos estaban construidos sobre la cima de la Acrópolis, ciudadela que rodeaba a Atenas. Entre ellos se destaca el magnifico templo del Partenón que se considera el

más perfecto de los que han existido. Había tres órdenes de columnas; el sencillo y magestuoso órden dórico. la esbelta y retocada columna jónica y la elegante y adornada corintia. Al primero pertenece el Partenón, adornado por bellísimos, bajos relieves y notables esculturas. También merece nombrarse el Erectión, el Odeón, el Mausoleo, edificada, esta hermosa construcción de estilo jónico, por una reina en recuerdo de su difunto esposo.

Sus esculturas son humanas y espresivas, son la vida forjada por el cincel de Fidias, de Praxíteles u otros artistas. Ha sido Fidias uno de los artistas más grandes de todos los tiempos. La Atenea, el gigantesco Zeus, por él esculpidas han sido objeto de la admiración más ferviente Aunque los helenos no sobresalieron tan marcadamente en la pintura, tienen sus colores el mérito de una larga conservación. Tambien cultivaron la ce-

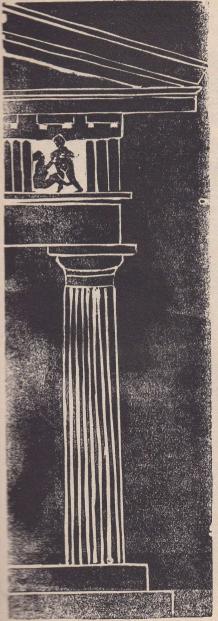
rámica.

El teatro comenzó aquí primero, a desarrollarse en este si clo. La tragedia nació inspirada en las representaciones en honor del dios Dionisio. Era costumbre que para tal objeto hubiera un coro y una orquesta. Poco a poco se fueron introduciendo nuevos personajes en los espectáculos, al mismo tiempo que fueron variando los argumentos que anteriormente se reducían a alabar el dios Baco, se unió el diálogo al coro y así se fué formando la tragedia. Fué Esquilo padre de ésta, fueron sus sucesores Sófocles y Euripides. Esta nueva forma del Teatro, fué perfeccionándose cada vez más, los asuntos fueron más reales más hermosos.

Se abandonó la sugestión de

las divinidades, y en los dramas se daba a conocer la historis de alguna famila principal o temas parecidos.

La comedia tuvo su orijen en las fiestas llamadas Panataneas.



las que participaban todos jóvenes atenienses, siendo muy semejantes a los corsos actuales. El autor de comedias de más remombre fué Aristófanes. Estas representaciones estaban estinadas a satirizar o a mostar en forma ocurrente algo que

no era del agrado general.

Cabe consignar, que el teatro entre los griegos difiere no mucho del moderno. Pero mientras que en aquel los intérpretes salían a escena provistos de caretas, jocosos o trágicos, en el de ahora se efectúan caracteri-



zaciones más profundas, se amoldan con sus gestos a las condiciones del drama o de la tragedia.

En esta época los historiadores, encabezados por Heródoto, el padre de la historia, trataron de dar a ella un marcado rum-

bo científico. Bien pronto este movimiento dirigido por Heródoto, fué continuado por Tucídides y Jenofonte. Las obras de Heródoto, tienen un gran valor artístico aunque en algunas ocasiones, como sucedió en el relato de las Guerras Médicas, exageraba de terminados detalles. con el fin de realzar la figura

de su patria.

La filosofía orientóse también hacia senderos definitivos en esta era de apogeo intelectual. Sócrates, el padre de la filosofía, fué el precursor de ideas nuevas tendientes a modificar los errados preceptos morales de la época. Combatió a los sofistas, personas que decían saberlo todo y que argumentaban razones en pro y en contra de cualquier asunto, dispuestos siempre a triunfar discutiendo, aunque la razón no estuviera de su parte. Los sofistas tenían escuelas donde inculcaban a sus discípulos sus ideas.

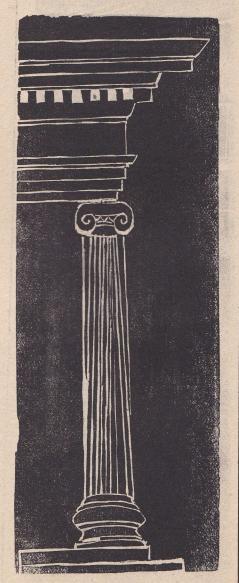
Sócrates no tuvo escuelas, solamente en sus conversaciones lograba convencer a todo aquel que no era adepto. Se desvió de la ruta de los sofistas y es lo que trasluce con este pensamiento «sólo sé que nada sé». Sus ideas se redujeron a conocer primeramente al hombre mismo. Prueba de sus reflexiones en este sentido es su célebre máxima

«conócete a ti mismo».

Sócrates amó la verdad por sobre todas las cosas, tuvo un alma pura y bondadosa, un carácter apacible y recto, una inteligencia incomparable, todas las virtudes superiores se reunieron en el corazón humilde de aquel hombre, tan grande sin embargo.

Pero aquel genio, aquel legítimo orgullo de la humanidad, moría años después condenado por sus enemigos, injustamente acusado de corromper con sus doctrinas a la juventud ateniense. Sócrates no escribió ninguna obra, pero sus discípulos célebres, Platón principalmente, lo colocan como personaje central en sus obras. Años felices para la filosofía éstos, qué de preceptos moralistas más acertados, los de los genios inmortales, Sócrates, Platón, Aristóteles, etc.

En Atenas, se imponía sobre las multitudes aquel que las conmoviera con la elocuencia. Esa es la causa del desarrollo tan brillante de la oratoria. Pericles,



fué admirado por su elocuencia y por su majestad olimpica.

Pero el orador más grande de la antigüedad fué Demóstenes. No era bello, defecto muy grande entre los griegos, y su primera presentación ante las asambleas fué un fracaso. Sólo debia su gran fuerza de volunad consiguíó después ser el pre-

indo de los atenienses.

Tal fué, en resúmen, el siglo de Pericles, de la cultura superior de la cima del esplendor artístico. Tal fué Atenas, cuna de genios, faro inmortal y refulzente de las futuras civilizacios. Sus semillas esparcidas por mundo germinaron en los cerebros la admirable cultura hemica, que aún hoy día, to-

mamos como modelo.

Pasaron los años, Atenas fué destruida, sus gran liosos monumentos desapareci non. Pero todos los triunfos materiales no consiguieron aniquilar el poder espiritual Los frutos del espíritu continuaron intactos, mientres la materia moría ante los azotes de la derrota.

Juan Triviño Ruiz, IV Año.

EDUCACION FISICA

LA CURVA FISIOLÓGICA

Se llama curva fisiológica de una lección de gimnasia, de la preparación para un certámen o del adiest amiento para un campeonato o competencia a la gradación consciente y métodica que se debe seguir, a fin de evitar choques, saltos o cambios bruscos y perjudiciales para el buen funcionamento orgánico.

Una medida precautoria tan importante como ésta especialmente para los aficionados a los deportes de carácter violento, por desgracia, es muy pococonocida, y por lo tanto, su aplicación no es de hecho corriente.

La curva fisiológica tiene su fundamento anatómico, es decir, se basa en las propiedades del músculo al ponerse en movimiento. Las dos propiedades esenciales del músculo son la elast cidad v la contractilidad. La sensibilidad forma mas bien parte de su estructura misma. De las dos primeras propiedades, la elasticidad es una débil propiedad, de él. En cambio la cualidad característica del músculo es su contractilidad Cuando el músculo pasa del estado de reposo al de trabajo, empieza a describir una curva ascendente (período de energía creciente) la que alcanza su vértice o punto superior, después del cual empieza el período de energía decreciente, o sea el de fariga muscular, que puede llegar al punto de completa relajación muscular o de incapacidad para producir movimiento.

El cuerpo entero funciona debido a las diversas tracciones musculares que ejercen los músculos. Es indudable, entonces, que es del todo conveniente hacer trabajar los músculos gradualmente. Esta graduación comprende el trabajo dentro de la sesión v en la continuación de las lecciones. Se empieza una sesión de entrenamiento en forma suave y general, es decir que comprenda ejercicios para los grandes grupos masculares: cabeza, brazos, piernas, tronco. En seguida vienen ejercicios que localicen al esfuerzo en forma más intensa en grupos más reducidos. de acuerdo con el fin deportivo que se persigue, para empezar a declinar, desde el mayor esfuerzo, también en forma insensible, hasta terminar la sesión con ejercicios livianos, especialmente descongestionantes, que arrastren el torrente sanguíneo hacia las extremidades inferiores. Ejercicios característicos de esta especie son los de salto, respiratorios acompañados de flexiones de piernas. y los a fondos, de la esgrima.

Siguiendo esta gradación dentro de la lección, se pasa a su vez de una sesión de adiestramiento a otra, aumentando de a poco las dificultades y nunca a grandes saltos. Esta gradación es lo que constituye la curva fisiológica, tan importante y digna de tener en cuenta para un entrenamiento, sobre todo si éste es serio y riguroso. Teniendo siempre en cuenta la curva fisiológica, se evitarán al organismo una serie de trastornos, a veces de carácter grave y que arruinan una existencia quizás si para toda la vida. Tal ocurre en las hipertrofias del corazón, ejemplo, en las roturas del rinón o sobre-entrenamiento hasta la extenuación.

El mayor esfuerzo debe reser-

varse para el día de la prueba. De no ser así, se corre el riesgo de gastarse en los trabajos y lle gar ya vencido al momento de la competencia.

La práctica ha venido a convencer en esta materia, como en muchas otras, más que todas las persuaciones y recomendaciones. Así, es un hecho de observación corriente, ver como el jinete, por ej., larga su cabalgadura, en un galope sostenido, a fin de ponerlo en las mejores condiciones de rendimiento para la gran carrera. No lo corre para llegar antes al punto de partida o para lucirlo, sino para tonificarle los nervios y darle elasticidad a los músculos.

> Guillermo Zamora. Año

Ha Llegado el Invierno

Los rayos del sol nos acarician timidamente, sus fulgores son pálidos, son fríos, más bien quieren alejarse y olvidarnos en



un reino de tinieblas.

Ya comienzan a desnudarse los árboles de sus verdes follages, ya no se exhalan los aromas perfumados ni se ven los armo-

niosos coloridos de las flores.-Sólo han dejado la señal de sus delicias yel jardinero las contempla entre sollozos.

Los pajarillos que ayer entonaban trinos de agradables me. lodías, guardan silencio, unos emigran; los olros lloran tristemente. Adivinan, talvez, la alegria de que disfrutrán sus camaradas lejos, lejos de este terruno obscuro y melancólico.

Todo el conjunto de bellezas de que gozábamos van desapa-

reciendo.

Se fueron! Llueve, la naturaleza ha llorado.

Pero inútil.

¡Ha llegado el Invierno!

C. Soto V.

III Año.

ienda

- DE -

Carlos Zanzi

IMPORTACIÓN
DE
MERCADERIAS
INGLESAS

¡ATENCIÓN! la próxima semana recibiré un gran surtido de chalecos de lana para señoras y niños.

TALABARTERIA Y MALETERIA

_ DE ___

LEOPOLDO FELLER

Febricación especial y surtido completo en: Ta'abartería, Il Caletería, Il Cochilas, Folsones y Artículas se viaja

肾

Carlos Borles 487

Teléfono 190

ASERRADERO «ISLA RIESCO»

AQUILINO ALONSO

Venta de maderas aserradas y laboradas.

- Oficina y Depósito Avenida Colón N.o 866 -

Teléfono 645

Ca illa 100

Teléf. 323

Barraca Colón Casilla 194

Skarmeta Hnos. Ltd.

Papel de Empapelar

Vidrios - Clavos

Masilla - Arpillera

Fierro Acanalado 24, 26

Fierro Liso 24, 26

Fierro Enlozado

Artículos Eléctricos

Y Ampolletas

Bergmann

DROGUERIA Y BOTICA FRANCÉSA-

PLAZA MUÑOZ GAMERO

Frente a la Gobernación

Depósitos de drogas y específicos nacionares y extrangeros.

La Farmacia Francesa no tiene sucursal

J. ROBERT.

KUNICA Y LITRICA

Almacén de mercaderías surtidas

Provisiones para familia y artículos para colegiales

Calle Colón esquina O'Higgins.

Teléfono 397.

Pida siempre discos GOLUMBIA sin ruido y táquelos en una Viva-Tonal.







MATETION y GLIGO Lida.

Máquinas de Coser Jones



REPRE-ENTANTES

Sencillas

silenciosas

La aguja se coloca automáticamente

Regulador de tensión.

Impelente hacia a telante y hacia atras.

SOC. ANON. COM. BRAUN Y BLANGHAAD

A LA CIUDAD DE LONDRES

NO CONTROL OF THE STATE OF THE

Casa Importadora y Exportadora de Mercaderías de Tienda y Artículos para Señoras, Caballeros y Niños, etc.

Eduardo Doberti

Calle Roca 958

Telėfono 411

Dirección Telegráfica «LONDOCITY»

Casilla 212

Magallanes Chile

Profesionales

MIGFEL BRZOVIC R.

ABOGADO

Estudio: calle Roca N.o 973 (als de la casa Jordan). T-léfono N.o 964. Horas de oficina: de 9.30 a 12 Loras y de 14 a 17 horas.

NIBALDO ANHUEZA

ARMANDO SANHUEZA

ABOGADOS

Waldo Seguel 564. Horas de oficina de 9.30 a l2 horas y de 14 a 18 horas.

Estudio en Valparaíso: Serrano 275. Casilla N. o 196 — Dirección Llegráfica; NISAGA.

FRANCISCO BONACICH M

ABOGADO

Estudi: 21 de Mayo 1181, al lado del Banco Yugoslavo. Teléfono 944. Casilla 2_6. Horas de oficina: de 9 a 12 y de 14 a 17.30 horas.

Dra. IRMA HERRERA PEREZ

MEDICO-CIBILIANO

Especialista en niños. Médicoresidente del Hospital. Exámenes de labaratorio.

Atiende en el Hospital, de 14 a 19 horas. Teléfono 112.

Dr C UHRMACHER

MEDICO-CIRUJANO

Titulado en Chile y Alemania. Horas de consulta: de 14 a 17 toras.

Calle Waldo Seguel 660. Casilla 423. Teléfono 589.

Dr. OSVALDO MUÑOZ R. MEDICO-CIRCJANO

Especialista en cirujía y me-

dicipa interna Horas de consulta; de 14 a 17 horas-

O'Higgins 934.—Teléfono 929.

Dr. M. DOMIC

MÉDICO-CIRUJANO

Recibido en Alemania (Berlín), Jugoslavia (Zagreb) y Santiago de Chile, ex-ayudante de la clínica médica de París.

Madicina general. Rontgen, rayos ultravioleta, Solleix Diatermia.

Consultas: de 14 a 17 horas.
Calle P. Montt 954.-Teléfono

ALFREDO GIMENEZ

MÊDICO-CIRUJANO

Rayos X. Rayos ultra violeta. Consultas: de 13 a 17 horas Lautaro Navarro 1151. entre Errázuriz y Roca Teléfono 896.

Dr. MAURICIO HEYERMANN

MÉDICO-CIRUJANO

Medicina general, especialmente vias urinarias.

O'Higgins 938. Consultas de 14 a 17 horas.

Teléfono 243.

ROJELIO SAEZ

(Padre) DENTISTA

Consultorio; Errázuriz N.º 889, altos Merceria Foretic. Teléfono 506.

CAMILO BUSTOS

DENTISTA

Consultas; de 9 a 12 y de 14 a 18 horas. 21 de Mayo 1181al lado del Banco Yugoslavo,

SASTRERIA

— DE —

JULIO CASAS

Cuento con un inmenso surtido de casimires para tod s los gustos y confecciono trajes a medida, a gusto del cliente.

Errázuriz 657

Faller de Joyería y Grabados

— DE —

Bruno Voulliéme

Se acepta toda claso de composturas en el ramo Calle 21 de Mayo N.o 1159.

Esteban Scarpa C.

Ajente y Corredor de Comercio

Casa de Cambio, Giros y Comisiones. Librería, Cigarrería y Venta de Revistas Nacionales

En esta casa Ud. puede adquirir novelas de los más celebrados autores; como así mismo piezas de música de última novedad, a precios sin competencia.

Dirigirse a la calle Talca N.o 1063, entre Waldo Seguel y Monseñor Fagnano.

TABBATA BATA BATA BATA SA

Teléfono 428 — Casilla Correo 196.
Dirección telegráfica «SCARPAEST»

ALLEN Y KAIRIS

MAGALLANES

Representantes de

Fabricas Nacionales y Extranjeras

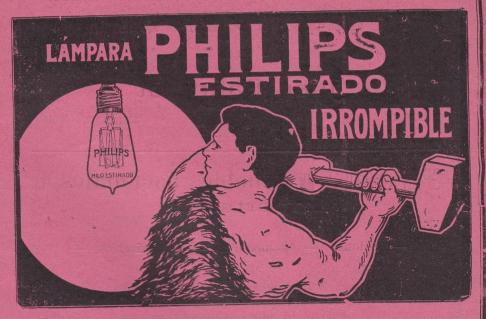
Exposición y Oficina. Valdivia 750
Teléfono 372. Dirección Telegráfica ALKAT

Administración de Propiedades y Estancias

Valdivia 870 — Teléfono 3

Casilla 111. Dirección Teleg. «Primavera»

Para cada clase de iluminación tenemos una ampolleta



Son Durables y Económicas

Soc. Sara Braun Sec. Comercial.

Teléfono 843

Calle Roca 833
Frente a la 1.a
Cia. de Bomberos.

Broncería y Electricidad

Joaquin Derch

Especialidad en instalaciones de luz Eléctrica y Campanillas

Venta de artículos eléctricos en general Casilla 432

Dirección Telegráfica «BRONDERCH» Magallanes, Chile

Imprenta Jugoslava

MARANGUNIC HERMANOS

Magallanes —L. Navarro 1169 Teléfono 294.—Casilla 277. Dirección Telegráfica «Slavotip»

Impresiones Comerciales y de lujo.—Fábrica de Libros en Blanco.—Almacén de Artículos para Escritorio y útiles — para Colegiales. — —

TAPICERIA Y MUEBLERIA "MODERNA"

— DE —

Juan Bahrfeldt

CASILLA 34

TELEFONO 450

Calle Errázuriz

GRAN SURTIDO (1 muebles nacionales e importados

- Salones - Comedores - Dormitorios -

Muebles sueltos
Sillones, Sofaes, Sillas
Géneros para muebles y cortinas
Géneros de punto
Transparentes
Visillos
Artículos de porcelana

trajes

Confección esmerada.

Surtido completo

para JOVENES y NIÑOS

Ofrece a precios convenientes

La Tienda A LA GIUDAD DE PEKIN

LUIS GONZALEZ Y Cia.

Suc. de Heliodoro González y Cía.

TIENDA Y SASTRERIA — DE —

R y C. IMPERATORE

Depósito de Casimires y Artículos Generales para Caballeros Errázuriz N.º 675. Teléfono N.º 814. Sucursal en Errázuriz esq. 21 de Mayo, Casilla Correo N.º 225.

Para calzado fino, CASA AZUL Para calzado barato CASA AZUL Haga sus compras de calzado en CASA AZUL Calle Roca N.o 949

RELOJERIA Y JOYERIA

JOSÉ VICENTE

Calle O'Higgins 392

Casi fronte a la Cruz Roja

Gran surtido en desportadores. Relojes de pared de \$ 90.— a 100.—Relojes de bolsillo de plata y niquel Relojes pulseras - Gran novedad en carteras para señoras y señoritas.

LA REMESA MAS EXTENSA EN CASIMIRES, L'LEGA-DA HASTA LA FECHA A MAGALLANES, LA HE RECIBIDO POR VAPOR «ORITA»

Piezas y más piezas, forman el actual surtido de las cuales ofrezco: trajes a medida que constituyen en todo momento la más ventajosa cotización de precios y la más sólida garantía en cuanto a calidad y moda, favoreciendo en algo extraordinario a mi numerosa clientela.

No deje Ud. de aprovechar estas ventajosas ofertas, concurriendo hoy mismo a la casa de:

ESTEBAN IMPERATORE

TIENDA "EL CABALLO BLANCO"

Importación y Exportación

LA CASA MEJOR SURTIDA EN ROPA PARA EL CAMPO

Ventas por mayor y menor

O'Higgins esquina Valdivia

Teléfono 220

Magallanes.

Chile.

MANUEL SUAREZ

BARRACA A. SALLES

Lanas y cueros

Magallanes-Cirile

Casilla 56

Direccióo telegráfica BRACALLES

Códigos:

Bentley's

A. B. C. FITH ED

Universal Trade Code (Tanner's Council Edition)



Economice usted comprando sus útiles en la

«Cooperativa del Liceo»

De esta manera la protejerá y adquirirá a tiempo los libros que necesita para estudiar. Si necesita al-

gún libro pídalo

La Cooperativa

se lo encargará

vea el nuevo essex El desafiador

POTENCIA ECONÓMICA Y VELOCIDAD

Arecheta Hnos.

Lautaro Navarro 1159

dend to prost of the committee of



Imprenta GERMINAL

Liceo de Hombres de Magallanes