

# La Gaceta Estudiantil

AÑO I — N.º 2

POR LA JUVENTUD ESTUDIANTIL

Fray Bentos, Setiembre 1928

## LA GACETA ESTUDIANTIL

Órgano mensual de la Asociación de Estudiantes

“EUGENIO GARRISON LEE”

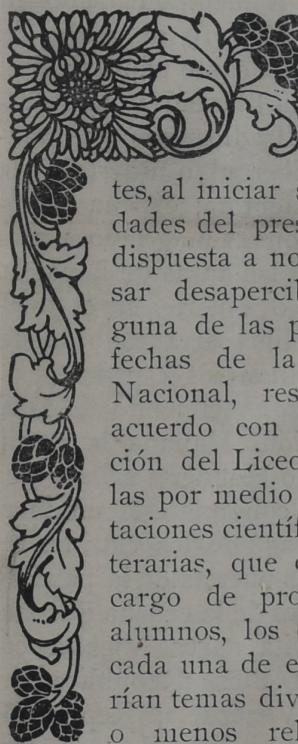


TOMAS BARTESAGHI

Suscripción voluntaria

## CONFERENCIAS LICEALES

Realizadas en el año 1928



La Asociación de Estudiantes

tes, al iniciar sus actividades del presente año, dispuesta a no dejar pasar desapercibida ninguna de las principales fechas de la Historia Nacional, resolvió, de acuerdo con la Dirección del Liceo, festejarlas por medio de disertaciones científicas y literarias, que estarían a cargo de profesores y alumnos, los cuales, en cada una de ellas, tratarían temas diversos, más o menos relacionadas con las fechas conmemoradas.

Tratando pues, de cumplir lo más exactamente posible con este programa de acción, el 21 de julio, centenario de la conquista de las Misiones por el General era, celebróse la primera conferencia, con el fin de festejar, más de la citada fecha, el embarco de los 33 Orientales. Inició el acto el Director del Sr. Clemente Ruggia, dando a conocer el plan trazado por la asociación, y haciendo resaltar el valor que representan los actos

culturales de iniciativa estudiantil; luego disertaron sobre diversos temas, los alumnos Srtas. Basilia Giusti y Aurora Alessandrini, y Sres. Félix Mendía (hijo), Francisco Guevara y Tomás Bartesaghi.

El día 18 de Mayo, aniversario de la Batalla de Las Piedras, llevóse a cabo la segunda conferencia, en la que intervinieron los estudiantes: Srtas Isaura Pérez, Marta Galli, Margarita Guevara y María Galli y Sres. Carlos Alzáibar, José Fazzio y Tomás Bartesaghi.

En el acto del 25 de Mayo, tomaron parte el Profesor Dr. Eduardo Levratto, que agotó el tema «Patriotismo», el Sub-Inspector de Escuelas Sr. Atilio Cassinelli, que habló sobre «Tradicionalismo», y los estudiantes de 4.º año señorita Basilia Giusti, y Sr. Francisco Guevara, que trataron el tema histórico; luego, la recitadora Sra. Débora Valienté, interpretó algunas poesías.

El 19 de Junio, conmemorando el aniversario del nacimiento de Artigas, se efectuó igualmente una serie de interesantes disertaciones, que estuvieron a cargo de los alumnos: señoritas Marta Galli, María Esther Silva, Eva León Fretes, y señores José Fazzio, Luis Locatelli y Tomás Bartesaghi.

El día de la Democracia, nuestra Asociación inició en el Liceo de Mercedes el intercambio cultural estudiantil con aquella ciudad. El Sr. Pascual Saiz, con un brillante discurso, abrió el acto, presentando enseguida a los visitantes. A continuación, el Sr. Tomás Bartesaghi desarrolló el tema «Asociaciones Estudiantiles»; hablaron luego los estudiantes locales Srt. Basilia Giusti, sobre «Patriotismo», y Sr. Francisco Guevara, sobre «Democracia».

Patrocinada por la Dirección

de nuestro Liceo, el 7 de Julio, el Sub-Inspector de Escuelas señor Atilio Cassinelli, dictó una conferencia sobre «Arte», ilustrada con proyecciones luminosas.

El día 18 de Julio, la Asociación de Mercedes correspondía a nuestra iniciativa del intercambio cultural estudiantil, por medio de una conferencia que estuvo a cargo de los estudiantes de la vecina ciudad, señorita Teresa Pérez y señores Julio E. Correa y Pedro Espinosa Borjes, terminando el acto la señorita Amanda Guererro, que recitó algunas poesías.

El 20 de Agosto, con el fin de efectuar el intercambio cultural de profesores con la ciudad de Mercedes, el Dr. Eduardo Levratto, dictó una interesante conferencia sobre la personalidad de José Enrique Rodó.

Agregando las disertaciones semanales del profesor Dr. Angel M. Cuervo, sobre temas de literatura, es ésta, en resumen, la máxima exteriorización de las actividades, que gracias a la cooperación de las personas indicadas, han podido desplegar hasta el 25 de Agosto, las autoridades liceales y la C. D. de nuestra Asociación.

## Periodísticas

Han visitado nuestra mesa de redacción, los siguientes colegas estudiantiles: «La Voz del Estudiante», periódico semanal, órgano de los estudiantes trinitarios, y las revistas «Unión» y «Carpe diem», de las asociaciones estudiantiles de Treinta y Tres y Paysandú, respectivamente, cuyas páginas encierran un escogido material de lectura, relacionado con temas interesantes y variados.

## LOS HÉROES

(COMPOSICIÓN)



VISIONARIOS de Dios y de la gloria. Magníficos herederos del laurel, buscando el infinito insondable del espacio. Derroteros de luz marcan sus pasos. Alcanzar quieren la libertad, la gloria y el progreso. Sus estandartes tienen esplendores de llama que el triunfo incendia. — ¿Qué buscan, qué quieren, quién los guía? Es Dios; es la patria; es la humanidad. Marchan entonando el himno de la libertad, himno que habla de días que pasaron, de días de duelo, de llanto, de horfandad, de cadenas rotas, de tronos carcomidos, de auroras radiantes, de vida nueva. Falange de la libertad y de la idea, lleva dentro del alma la fuerza y la potencia de las águilas altaneras, que sondean el espacio desafiando al sol! ¡Dadles paso! Relinchan y piafan los corceles entre penachos de humo. El suelo tiembla y chispea bajo el casco de sus potros. La naturaleza los contempla al pasar. Marchan los paladines. El valle, el río, la selva, ante el magnífico espectáculo de aquella maravilla, se prosternan. Al frente va un hombre. Mirada de aguila, sondeando el infinito arrastra tras sí al pueblo. Artigas, su tez bronceada, el brazo hercúleo, su rostro noble iluminaba el sol. Tenía en él, los puros reflejos del optimismo y la esperanza. Era el cam-

## LICEO DEPARTAMENTAL

Publicamos a continuación los nombres de los alumnos que por su aplicación y conducta, en los meses de Julio y Agosto, han merecido figurar en el

## Cuadro de Honor



1.er año

MAITLAND EDYE  
AGUSTINA RAMIREZ

2.º año

FÉLIX MENDÍA  
CARLOS SÁNCHEZ  
CARLOS CHIAVONI

3.er año

AURORA ALESANDRINI

4.º año

FRANCISCO GUEVARA  
TOMÁS BARTESAGHI

peón de la libertad. Aquellos hombres le llamaban padre. Su espada era la fuerza; su conciencia le hablaba del derecho. Titán de la victoria, altivo, fuerte. Su delirio, era el delirio de lo grande, de lo humano. El índice eterno del destino, le señalaba la ruta para escalar las gradas de aquel trono magnífico. Recogió la noche su negro manto y el sol iluminó aquel día.

¡Paso a los héroes! ¡Oh gloria, a tus plantas han llegado. ¡Artigas! hijo predilecto del cielo auñado. San José y Las piedras, hóméricas jornadas, donde fuiste, oh patria mía, coronada por el lauro de la victoria. Gauchos de una vieja tierra, que entre el humo de la pólvora y entre ríos de sangre, medísteis la mellada hoja con el filo de las flamantes espadas castellanas. ¡Vanguardia de la liber-

Dr. Alberto M. Iturburu

CIRUJANO-DENTISTA

Young

tad! ¡Héroes anónimos de la inmortal cruzada; dormid el sueño de los justos, sobre las ruinas de despóticas y viejas monarquías. Por vosotros también canta la gloria, se elevan pedestales y templan sus liras los poetas. Loados séais; recoged los lauros que son vuestros. ¡Lavalleja, magnánimo jefe de la gran cruzada. Uruguayos, alzad la frente y mirad al sol. Son los hijos queridos de la patria, que un día huyeron proscritos a mendigar asilo en tierra extraña! ¡19 de Abril de 1825! Oid el canto triunfal; es el canto de la libertad y de la redención. Miradlos, son 33 hombres. De libertad o muerte es la enseña redentora; enseña sacrosanta que ondea magestuosa, acariciada por las auras de la patria. ¡Libertad o muerte, es el juramento sublime arrancado de sus labios. Brillan las espadas, y de rodillas caen recibiendo de Dios la bendición. Mañana la patria será libre o la muerte sellará sus labios. La columna está en marcha. La diana de los clarines resuena a las puertas de la patria y los pliegues de la enseña que tremola, invita a sus hijos a cobijarse en ellos. ¡República Argentina, Venezuela, Repúblicas hermanas, las liras de los poetas ensalzan también las glorias de tus hijos. No son reyes ni verdugos; son los apóstoles de la libertad. Son los héroes que escalan la cumbre de la gloria, por la justicia y el derecho. Contem-

Clemente J. Ruggia

FARMACÉUTICO

Fray Bentos

Roberto A. Zeffirino

CIRUJANO-DENTISTA

9 a 12 y 2 a 6

Teléfono

Fray Bentos

**Farmacia "La Mutualista"**ENRIQUE KRÄMER  
FARMACÉUTICO

Fray Bentos

plad el magnífico desfile de tus bravos a través de la América latina. San Martín, escalando la cima de los Andes para libertar a Chile y a Perú; Sucre, el vencedor de Ayacucho y una de las puras glorias del suelo americano. Bolívar, el libertador de cinco naciones y el más grande capitán de la independencia de América. Ricauste, el heroico colombiano que en el parque de San Mateo, entregó su vida y la de sus soldados, antes que capitular, y miles de héroes anónimos que cayeron defendiendo la santa causa de la libertad.

La civilización todo lo arrasa, lo sustituye, lo transforma. Ayer los héroes del patriotismo, hoy los héroes de la humanidad; ayer la guerra, hoy la ciencia. En todas las épocas, en todos los pueblos, en las antiguas y nuevas civilizaciones, se han distinguido dos clases de hombres: los que luchan con las espadas y los que vencen con la inteligencia. Los segundos, tienen por causa común la humanidad. Sus intereses, son los intereses de todos los hombres; sus esperanzas, las de todos los mortales. La civilización es su vanguardia. Es la clase de los espíritus superiores, de los super-hombres. Sócrates y Platón en Grecia. El primero, afirmando por última vez sus doctrinas filosóficas ante el vaso de cicuta, y el segundo, en la academia de Egina, escribiendo las inmortales páginas de la República. Aristó-

teles abarcando todas las ciencias, y Arquímedes conteniendo con sus inventos, el avance de los romanos durante tres años, hasta caer atravesado por la espada de un legionario, pertenece también a ellos. Esos son los héroes de la humanidad doliente, los héroes sublimes del altruismo.

MARTHA BEATRIZ GALLI,  
4.º AÑO.**Nuevas actividades**

Con el fin de llenar exigencias del programa de Instrucción Cívica, ampliando al mismo tiempo el estudio de nuestra Constitución, el Profesor Dr. Eduardo Levratto inició el día 10 del corriente una serie de clases complementarias, que seguirá dictando semanalmente a los alumnos de 4.º año, pudiendo también asistir a ellas, toda persona que quiera interesarse en el asunto.

Su fin principal es pues, efectuar un examen más o menos profundo de cada uno de los artículos de la Constitución, trayendo a colación, al analizarlos, todo lo fundamental estudiado durante el año.

De manera, que no solamente tienen capital importancia por lo que puedan favorecernos en el mayor conocimiento de nuestra Carta Fundamental, sino que resultan también un resumen, un repaso perfecto de lo relacionado con la materia en cuestión.

**La guerra**

La guerra tiene su origen en las pasiones e intereses de los hombres, y como esas pasiones e intereses subsisten, es fácil darse cuenta que el medio de evitar las luchas materiales entre ellos, está bien lejos de crearse.

Se debe considerar a la guerra, como algo irremediable, como un mal que fatalmente surgirá siempre para azotar la humani-

dad, para avasallar a la justicia y al derecho por medio de la violencia; para arruinar un pueblo moral y materialmente, humillándolo y desvastándolo, paralizando la industria, el comercio y la agricultura; para aniquilar las grandes masas viriles, derramando inhumanamente su sangre, y sumiendo en la mi-

**Dr. Angel M. Cuervo**

MÉDICO - CIRUJANO

Fray Bentos

sería a infinidad de familias, que sin duda sufrieron atrocamente, por los horrores de la guerra.

¿Y cual es el resultado de una contienda? El desequilibrio completo de un pueblo, por espacio de muchos años, en todas sus faces y en todos sus elementos. Como ejemplo típico de lo que termino de decir, observemos al Paraguay. Aun hoy se encuentra postrado, aquel pueblo mártir que conmovió y asombró al mundo con su heroica resistencia, en una lucha de gigantes, contra las naciones más poderosas de Sud-América.

Sin embargo, a pesar de la evidencia de estos hechos, hay que comprender que la guerra es necesaria en determinados casos; el adelanto de las sociedades se verifica, por lo general, después de sangrientas luchas; las artes, las ciencias, las empresas abnegadas, etc., surgen de la guerra.

La moralización y prosperidad de la ciudad Eterna, las artes

**José Durañona y Vidal**

ESCRIBANO PÚBLICO

Fray Bentos

**Dr. Eduardo Levratto**

MÉDICO - CIRUJANO

Fray Bentos

**Antonio R. Arcioni**

AGRIMENSOR

Calle Florida

Fray Bentos

y las letras, en una palabra, el siglo de Augusto, siguió inmediatamente a las terribles proscripciones y a la brutal anarquía.

Dice el profundo pensador. De Maitre que: "Parece que la sangre es el abono de esa planta que se llama ingenio".

Y en verdad, grandes inventos, que revolucionaron al mundo, como la brújula y la imprenta, surgieron en medio o después de terribles guerras.

Na hay duda de que la guerra, en determinados casos, llega a justificarse y a transformarse en una legitimidad. Cuando ésto sucede, una nación tiene el derecho de recurrir a las armas, siempre que sea éste el último recurso, capaz de reparar las ofensas recibidas. Pero a fin de evitar sangrientas luchas, esa nación debe, pués, agotar todos los medios posibles de arreglo, antes de declarar la guerra, porque así lo exigen los deberes naturales de humanidad.

No entrará a examinar los procedimientos utilizados para evitar la guerra, pero agregaré que si se la conceptúa como un mal inevitable, por lo menos, hay que tratar de disminuir sus efectos.

Se ha llegado a pensar en la formación de un Tribunal Superior, que arreglase las cuestiones entre los pueblos, de la misma manera que se procede en un Estado, para dar fallo a los asuntos que surgen entre sus individuos.

Esta idea ya la tuvo Enrique IV, rey de Francia, inspirado por su ministro Sully, al concebir una gran República europea; pero en la práctica es ese un proyecto irrealizable, porque

en las relaciones jurídicas, no estarían de acuerdo todas las naciones, ni éstas estarían representadas igualmente, sino que como ese Tribunal necesitaría una fuerza armada para hacer cumplir sus órdenes, las naciones tendrían una representación proporcional a la importancia de las mismas.

Sucedería entonces, que las grandes potencias ejercerían su hegemonía sobre los pequeños estados.

De manera que todos los recursos imaginados hasta ahora, para evitar las guerras en abso-

**Alberto P. Indart**

PROCURADOR Y REMATADOR

Fray Bentos

luto, carecen prácticamente de eficacia.

Pero ya que no se ha podido hallar el modo de evitarlas, es necesario hacerlas más humanas, para disminuir sus estragos.

En fin, desde el momento que el hombre no cambia, hay que admitir que será imposible conseguir el perpetuo estado de paz entre los pueblos.

La gloria, la ambición, el orgullo, los intereses materiales, etc., serán causas que siempre instarán a los hombres, a luchar y aniquilarse mutuamente.

JOSÉ FAZZIO,  
4.<sup>o</sup> AÑO.

## Nuestros Estatutos

Habiendo necesidad de reimprimir el Reglamento de nuestra Asociación, resolvió la C. D. en sesión celebrada el día 25 de Junio último, nombrar una comisión que procediera a la corrección de los mismos.

Fueron presentados a la Directiva después de un esmerado estudio,

siendo aprobados por ésta el 4 de Agosto, y por la asamblea, en la sesión extraordinaria del 1.<sup>o</sup> del corriente.

## APUNTES DE FÍSICA

### PILAS



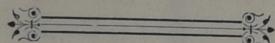
AS pilas hidro-eléctricas, son fuentes de electricidad, en las cuales la energía eléctrica resulta de la transformación de la energía química; por lo tanto, una pi-

la no crea energía, es un simple aparato de transformación. En general, están constituidas por dos láminas conductoras de naturaleza diferente, sumergidas en un líquido que da lugar a reacciones químicas desde que la corriente pasa; mientras las máquinas eletrostáticas dan una débil cantidad de electricidad, con una gran diferencia de potencial, las pilas, con débil potencial, producen grandes cantidades de electricidad.

**Pila de Volta.** — Sosteniendo siempre su teoría, Volta llegó a inventar la primera pila, que lleva su nombre. La constituyen una serie de rodajas de cobre, zinc y paño humedecido con agua acidulada en ácido sulfúrico; tres varillas de vidrio, unidas en la parte inferior y superior, por discos también de vidrio, sujetan las rodajas de todo movimiento. Montada la pila de esta manera, observamos con un eletroscopio, que la extremidad inferior está cargada de electricidad negativa, y la superior de positiva, mientras que la parte media se encuentra en estado neutro; por eso se les dá a las extremidades, los nombres respectivos de polo negativo y positivo. En la pila de Volta, el zinc forma el polo negativo y el cobre el polo positivo. (En los otros tipos de pilas que contienen líquidos, en lugar de la rodaja de paño, la porción no sumergida de los metales se llama también polo, la parte sumergida, electrodo).

A fin de trasmisir los fluidos que a ellos concurren, se adaptan

## SCHOPENHAUER



¡VIEJO Schopenhauer, doloroso asceta,  
siniestro filósofo y amigo poeta!  
¿Por qué me dijiste  
que el amor es triste, que el bien es incierto;  
por qué no ocultaste que el mundo es tan triste?  
... ¡Aunque sea cierto!

¡Yo amaba la gloria divina y distante  
envuelta en un mago fulgor de ideal!

Yo amaba la vida  
pero tú dijiste que todo es dolor,  
¡y ya nunca tuve ni gloria ni amor!

Y ya por el mundo voy igual que un muerto,  
tu voz emponzoña todo lo que existe.  
Dime, viejo horrible, aunque sea cierto,  
¿por qué no mentiste?

Agreste filósofo de las negaciones,  
yo era soñador y crédulo y fuerte,  
tú has roto el encanto de mis ilusiones  
y me das la fría verdad de la muerte.

Dice tu profunda y amarga verdad:  
Vivir es dolor y angustia el amor.  
¡Triste humanidad  
amar es hacer eterno el dolor!

¡Oh sabiduría cruel y adolorida!  
¡Amor es dolor!  
Pero sin amor  
¿qué importa la vida?

Viejo Schopenhauer, triste enamorado  
de la Muerte, acaso, tú ¿nunca has amado?  
¿No lloraste nunca de excelsa emoción?  
¿O es que amaste demasiado  
y aun sangra tu macerado  
corazón?

Amargo poeta ¿por qué me dijiste  
que el mundo es dolor, que el bien es incierto?  
Ya toda la vida mi alma estará triste.  
Dime, horrible viejo, ¿por qué no mentiste?  
... ¡Aunque sea cierto!

EMILIO CARRERE

a los discos primero y último, dos hilos de cobre que se denominan reóforos. Si unímos estos hilos, se combinan al trávez de ellos nuevos fluidos, estableciéndose dos corrientes, la una de fluido positivo, desde el polo del mismo nombre

al negativo; la otra en sentido contrario, es de fluido negativo.

El mérito de la pila voltaica, es que sus efectos son continuos; podría llamársele auto-electro-motor, pues por si misma, reproduce la electricidad a medida que se

va recomponiendo por intermedio de los reóforos.

En la teoría del contacto, la superposición de los dos metales basta para desarrollar la fuerza electromotora; como el simple contacto no autorizaría para sostener el desarrollo de la corriente, que es una fuerza, explican algunos, el origen de ella, admitiendo que los diferentes metales poseen afinidades desiguales para ambos fluidos. Cuando se hallan solos, tienen los dos fluidos en la misma cantidad, encontrándose por lo tanto en estado neutro; cuando se ponen juntos prepondera la afinidad de cada uno, tomando más fluido positivo uno de ellos, y el otro más fluido negativo. Como los dos tienden a la recomposición, se acumulan en las superficies en contacto, pero sin neutralizarse, porque lo impide la distinta afinidad de los metales.—Esta hipótesis explica la electrización de los metales por el contacto, pero no la corriente, o sea la reproducción de las electricidades, una vez cerrado el circuito.

**Teoría de la Pila.**—Conviene decir antes de exponer la teoría, que Volta tuvo como hecho fundamental, que siempre que actúa una fuerza electromotora entre dos cuerpos, la diferencia de potencial entre ellos es constante.

Así, por ejemplo, cuando una lámina de zinc se halla en contacto con ácido sulfúrico, sin comunicación ninguna con el suelo, la acción química que se desarrolla entre ambos cuerpos, descompone cierta cantidad de fluido neutro quedándose en el  $\text{SO}_4^2-$   $\text{H}_2$  (ácido sulfúrico) la cantidad + a de fluido positivo, y en el zinc — a de fluido negativo; la diferencia de potencial entre ambos cuerpos, es de 2 a, y permanecerá invariable, cualquiera sea la carga nueva que se comunique a uno u otro de los cuerpos que reaccionan.

En efecto, si ponemos en comunicación el zinc con un material de fluido positivo que le envíe una carga + n a, se cargará también el  $\text{SO}_4^2-$   $\text{H}_2$  de un fluido + (n+2) a, y por lo tanto la diferencia de potencial continuará siendo + 2 a. Si en lugar del metal, se pone el ácido en comunicación con el manantial del cual recibe la cantidad + n a, adquirirá el otro, un potencial + (n-2) a; la diferencia entre ambos será siempre + 2 a. Si en lugar de recibir una carga positiva recibiera una negativa, el potencial del otro cuerpo será tal, que la diferencia + 2 a, quedará constante.

Advirtamos también, que la can-

tidad a de fluido desarrollado, depende de la naturaleza de los cuerpos en contacto.

1.º Supóngamos que montamos la pila, empezando por un disco de zinc en comunicación con el suelo; sobre el Zin (zinc) una rodaja de paño humedecido P. La fuerza electromotora desarrolla un potencial de  $+2$ , por ejemplo, de fluido positivo, que se dirige a P, y  $-2$  de fluido negativo que desaparece en el suelo por el Zin; el valor total es pues de  $+4$  potencial, arriba y o potencial, abajo. Agregando al disco P uno de cobre, no hará más que recibir la electricidad de aquel, produciéndose un ligero desequilibrio, que desaparece mediante la renovación de alguna pequeña cantidad de fluido, entre el Zin y el paño mojado. Lo mismo sucede si superponemos otro disco de Zin, pero al agregar una segunda rodaja de paño P, se desenvuelve una nueva fuerza electromotora, que produce el potencial  $+2$  hacia arriba, y  $-2$  hacia el suelo; como en el elemento anterior había ya  $+4$ , resultan ahora  $+8$  de potencial total. En resumen, si el número de elementos empleados es  $n$ , y la diferencia de potencial  $+a$ , el del disco superior será  $+na$ . De la misma manera, si la disposición de la pila fuera cobre, paño humedecido, zinc, . . . tendríamos arriba,  $-na$  y abajo, o potencial.

2.º La pila está aislada; supongamos que superponemos las dos anteriores, por sus bases, interponiendo una rodaja de paño humedecido, entre el cobre de una, y el zinc de la otra; ni el equilibrio ni la forma se habrán alterado; el potencial en cada extremo, será  $+na$  y  $-na$  respectivamente; la mitad de lo que poseería una pila no aislada, y del mismo número de elementos.

La rodaja central se halla en estado neutro, porque de ambas mitades llegan en la misma cantidad, fluidos contrarios

(Continuará).

## LA INICIATIVA

(Aspecto moral)

PUEDE definirse la iniciativa, como una tendencia prudente y sabia a la innovación; en efecto, es ella el término razonable entre la rutina, y el es-

Rogelio García

AGRIMENSOR

18 de Julio N.º 20 Fray Bentos

píritu malsano de las novedades, introducidas por el mero propósito de mudar.

Si es poco común en el hombre atrasado, confesemos que no sobra tampoco en la generalidad de la civilización moderna. Suele faltar, en el arte, en la industria en el comercio, en la política, etc.

Aunque la esclavitud legal está abolida desde hace tiempo en los países civilizados, es justo confesar que por falta de iniciativa, muchos seres son aún esclavos del que dirán, de la moda, del prejuicio, de la sugerencia, etc.

No comprendemos, desde luego, la iniciativa bien entendida, con el propósito de reformar, pues es más bien una cuestión personal, que con nuevos impulsos, hace evolucionar la ciencia, las industrias, las letras, las leyes, las artes, etc., en tanto que el propósito de innovación muchas veces, es fuente de discordias, de pérdidas de tiempo, de desorganización y anarquía.

Seres hay a quienes nada de lo viejo parece bueno, pero que olvidan en su precipitación, que ningún provecho reportará a la sociedad, el fruto de desatinadas reformas.

Podemos clasificar la iniciativa en dos grandes grupos; pública y privada. Una y otra, complementándose contribuyen al progreso de las naciones, por lo que debe estimularse en todo sus órdenes; en las relaciones domésticas, en la infancia, en las indus-

trias, en el arte, en la legislación, etc.

La introducción de las máquinas que reporta positivas ventajas, especialmente en el desarrollo de la industria, adolece de un defecto: de entorpecer la iniciativa del obrero; éstos, en general de escasa cultura, prefieren muchas veces un gran trabajo mecánico, a una pequeña labor de iniciativa.

Hay pueblos emprendedores y rutinarios por naturaleza; sin embargo, sería necesario que ni aún en estos últimos quedaría estancado ese valioso factor del desarrollo de la civilización; contribuyen a ésto, el gobierno con sus leyes, su ejemplo y su estí-

Dr. Juan B. Bartesaghi

ABOGADO - ESCRIBANO

Sarandí, 483

Montevideo

mulo, la prensa, las asociaciones, las cátedras, etc. Ahora bien, si mucho puede esperarse del hecho de estimular la iniciativa en los adultos, más aún, debe esperarse de los jóvenes.

El hogar y la escuela tienen el especial encargo de provocarla en los niños; ellos son el espejo del futuro, de manera que si domina en su espíritu, la timidez, la cobardía, formando los pequeños irresolutos de hoy, esos mismos factores harán de él el hombre rutinario del mañana.

## LAS CRUZADAS

Apuntes para los estudiantes de 4.º año

(CONCLUSION)

Roberto Méndez Beaulieu

CIRUJANO - DENTISTA

Fray Bentos

ALGUN tiempo después fué instituída la célebre orden del **Temple o Templarios**, que recibió su regla de manos de San Bernardo y cuyos miembros se comprometían a ser los primeros

APUNTES SACADOS DE LA CLASE DE QUÍMICA 2.<sup>o</sup>

## CARACTERIZACION DE IONEL

REACTIVOS	RESULTADO
Ca <sup>++</sup>	Con el OH' { Precipitado blanco de hidrato de calcio, soluble en gran cantidad de agua.—Debe operarse con soluciones concentradas— $\text{CaCl}_2 + \text{KOH} = \text{Ca}(\text{OH})_2 + 2\text{KCl}$
CO <sup>3-</sup>	CO <sup>3-</sup> { Precipitado blanco de carbonato de calcio, muy poco soluble en el agua.—Dicho cuerpo se forma aún en medio amoniacal (carácter diferencial con el Mg <sup>++</sup> ) $\text{CaCl}_2 + \text{CO}_3\text{Na}^2 = \text{CO}_3\text{Ca} + 2\text{NaCl}$
SO <sup>4-</sup>	SO <sup>4-</sup> { Precipitado blanco de sulfato de calcio, poco soluble en el agua.—Deben emplearse soluciones concentradas y en caso contrario agregar alcohol (en este medio el sulfato de calcio es insoluble). $\text{CaCl}_2 + \text{SO}_4\text{Na}^2 = \text{SO}_4\text{Ca} + 2\text{NaCl}$
C <sup>2-</sup> O <sup>4-</sup>	C <sup>2-</sup> O <sup>4-</sup> { Precipitado blanco de oxalato de calcio, persistente en medio acético.—En presencia de un ácido mineral desaparece. $\text{CaCl}_2 + \frac{\text{CO}_2\text{ONH}_4}{\text{CO}_2\text{ONH}_4} = \text{CO}_2\text{O} \text{ Ca} + 2\text{NH}_4\text{Cl}$

en lanzarse a la pelea y los últimos en retirarse.

Los Templarios llegaron a constituir una verdadera potencia, pues al amparo de sus diez mil castillos y feudos y los quince mil caballeros que componían la orden, con numerosos adeptos y auxiliares hubieran podido imponerse en determinado momento, a cualquier soberano europeo.

También los alemanes formaron la orden de los **Caballeros Teutónicos** que, después de la ruina de las posesiones cristianas en Asia, se retiraron al N. de Alemania donde trabajaron en la conversión de los pueblos bárbaros que ocupan los países de que se compone la Prusia moderna.

## Las leyes y las costumbres

Dice Compayré; "Sin duda es preciso esperar mucho del progreso de las leyes, pero las leyes no pueden ser votadas, ni una vez promulgadas ser eficaces, si no son ayudadas por las costumbres. La reforma social, (se refiere a la que sufriría la llamada lucha de clase), únicamente puede provenir de un progreso cons-

tante en la moralidad; del desarrollo de la institución y del afianzamiento constante de las virtudes privadas y las virtudes cívicas".

Hoy entre las costumbres y las leyes positivas, como dice Duguit, una serie de acciones y reacciones. Con frecuencia, la ley escrita viene a dar una expresión más precisa a una regla ya puesta en vigor por las costumbres. Otras veces, ciertas disposiciones de la ley escrita, que acaso en el momento en que se dictaron no respondían exactamente a la situación prevista, han dado lugar a que surgiessen y se estableciese una práctica que por su aplicación repetida, dió a la vez, origen a una regla de derecho que había sido en cierto modo, formulada anticipadamente por el legislador.

En rigor puede decirse que las leyes y las buenas costumbres, tarde o temprano se hermanan.

Para que un pueblo progrese es necesario que se le ofrezcan leyes superiores a las costumbres reinantes, pero no debe perderse de vista que nunca se cumplirán estas leyes, si su superioridad acusa un gran desacuerdo con las costumbres populares. En

nuestro país ha dado ejemplo de lo dicho la legislación contra el duelo; mientras que radical y diametralmente opuesta a las prácticas sociales, a diario se vió burlada, una vez que se hizo más humana y contempló hasta cierto punto la idiosincrasia popular, logró mayor respeto y acatamiento.

Paralela al progreso legislativo debe ir la educación popular. En esa forma, por medio de las acciones y reacciones de que he hablado, ley y costumbre, llegarán a hermanarse. El derecho público suele tomar como primera expresión la costumbre, y así pasan años y años hasta que cobra una nueva, más acabada, la ley positiva.

En Inglaterra, gran parte del derecho constitucional flota en las reglas adoptadas por la costumbre parlamentaria.

En nuestro país ciertas costumbres tienen valor legal, siempre que la ley se remita a ella. Los ingleses tienen una Constitución consuetudinaria que, como todas las de su clase, evoluciona armónicamente con las costumbres.

No obstante, casi todas las naciones prefieren la Constitución escrita, aunque ella traiga con respecto a las costumbres, momentaneos desacuerdos.

La influencia de las costumbres en la formación de las leyes es tan importante, que se ha llegado a decir que los pueblos hacen más a los gobiernos, que éstos a aquellos. No obstante, puede afirmarse que las leyes bien intencionadas, aplicadas con discreción, pueden producir en las costumbres populares las más sanas y progresistas reacciones.

## Noticias varias

En la sesión extraordinaria del 1.<sup>o</sup> del corriente, fue nombrado socio Honorario de la Asociación el Sr. Mancebo Rojas,

profesor de dibujo de nuestro Liceo.

Con el fin de festejar el magno día del Descubrimiento de América y de la gloriosa victoria de Sarandí, el próximo 12 de Octubre, tendrá lugar en el salón de actos del Liceo, una interesante conferencia que estará a cargo de varios alumnos.

Con este acto, la asociación dará por terminada la serie de disertaciones correspondiente a este año, iniciada últimamente, con el fin de conmemorar las principales fechas de nuestra historia.

En una de las últimas sesiones de la Directiva, fué nombrado el Dr. Eduardo Levratto, para reemplazar al Sr. José Fazzio en la C. F.

Habiendo presentado renuncia de su cargo de Secretario el Sr. Francisco Guevara, fué designado para sustituirlo el Sr. José Fazzio.



## OJO

Juegos de loza y porcelana Inglesa.

PARA 6, 8 y 12 PERSONAS

Artículos para regalos

GRANDIOSO SURTIDO

**Casa ASTARITA**

## Apuntes de Economía Política

### EL COOPERATIVISMO

LAS uniones económicas existen desde los albores de la humanidad, y son paralelas a la unión social, confundiéndose de origen, en el histórico de la vida en común; todos conocemos el ejemplo de las abejas y de los castores que se asocian para la lucha por la existencia, guiados por un secreto instinto natural. El hombre también busca las seguridades



**Juan Luis Sauleda**

DIBUJANTE

PLANOS, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

Haedo, s/n.

Fray Bentos

**Atención!**

CREPP GEORGETTE

» DE CHINE

SHARTUNG

CREPP MONGOL

» RADIUM

TOIDE DE TENCERIE

MADRAS DE SEDA

El surtido más completo en sedas

**Casa ASTARITA**

dades en nada varía con las de cualquier sociedad capitalista; pero en su esencia es distinta, tanto por la utilidad, como por la posición jurídica de los que la constituyen.

Hay quienes confunden las sociedades cooperativas modernas con las sociedades anónimas; pero ellas tienen caracteres bien diferenciales que las individualizan. Los socios de una sociedad anónima, compran una acción y esperan tranquilamente el beneficio que les corresponda al cabo de un período, como interés del capital que invertieron, y cuyo monto dependerá de la ganancia de la sociedad, que habrá sido manejada por un técnico: ingeniero o gerente, según sea una explotación industrial o una casa de comercio.

(Continuará).

Casa editora:

Tip. Bartesaghi Hnos. y Moyano

Colón, 318.—Mercedes, R. O.

## Siempre igual

EXTRAORDINARIAMENTE BAJOS son siempre nuestros precios, sin desmerecer la calidad de los artículos.

Compruébelo Vd. consultando nuestros surtidos de trajes para niños y jóvenes.

**"LA ARGENTINA".**—De la Sucesión de B. ORIS

25 DE MAYO Y FLORIDA