

GERMINAL

REVISTA SEMANAL

Director Literario,
F. Lagos Cházaro

Director Artístico,
Carlos Z. Figueroa

Cuerpo de Redacción:

Rafael Heliodoro Valle
Vidal Mejía
Juan María Cuéllar

Luis Andrés Zúñiga
Julián R. Cáceres
Julián López Pineda

FIRMAS

HONDURAS

Salatiel Rosales
Augusto C. Coello
Gustavo R. Pinel
Guillermo Bustillo Reina
Enrique Vives Monjil

EL SALVADOR

José Valdés
Ricardo Arenales

GUATEMALA

José Rodríguez Cerna
Roberto Barrios
Flavio Herrera
Rafael Arévalo Martínez

COSTA RICA

Francisco Soler

NICARAGUA

Juan Ramón Avilés
Hernán Robleto

Mario Sancho
Carlos A. Bravo
Ramón Saenz Morales

NORTE AMERICA

Timoteo Miralda
Nemesio García Naranjo
Alfonso Guillén Zelaya
Ignacio B. Esparza
Ramón Prida
Miguel Díaz Lombardo

CUBA

Querido Moheno

MEXICO

José de J. Núñez y Domínguez
Francisco González Guerrero
Rafael López

ARGENTINA

Manuel G. Zúñig

GERMINAL

REVISTA SEMANAL ILUSTRADA

VOL. I

TEGUCIGALPA, 14 DE OCTUBRE DE 1917

NUM. 14



*Alegoría dedicada por el obrero don Santos T. Fortín al señor
Presidente de la República, Doctor Francisco Bertrand, en
ofrenda de admiración y de cariño.*

SELF-HELP

Al señor Licdo.

Francisco Lagos Cházaro

Samuel Smiles es benefactor del género humano. Así como Plutarco ha hecho con sus vidas paralelas muchos hombres célebres, Smiles con sus suaves y encantadores libros, ha hecho muchos hombres honrados. La forma digna y noble con que enseña, el uso que hace de los recursos de la más hábil pedagogía, mostrando los sugestivos y palpitantes ejemplos que tan clara y distintamente descuellan bajo la transparencia de su estilo; su intención piadosa y generosa de formar almas viriles, serenas y libres; la augusta tranquilidad con que derrama la luz de sus consejos y la voluntad heroica con que ejerce su noble apostolado: todo eso ha hecho que sus obras puedan rivalizar dignamente con las más fuertes y valiosas de la literatura inglesa.

La ciencia educativa ha empezado a penetrarse de la importancia, o mejor dicho, a conocer la eficacia casi incontrarrestable de la sugestión en la enseñanza. Los procedimientos ideológicos y abstractos para desarrollar cumplida y ampliamente las facultades del espíritu, son muy defectuo-

sos; así lo ha comprendido Smiles, cuando no emplea el aforismo profundo o la demostración trascendental para explicar los hechos, sino que se vale de expresiones comunes y de sencillos razonamientos que, a pesar de su grandeza, parecen ser dirigidos a la mentalidad poco desarrollada de los campesinos y los niños.

Nada hay más sugestivo que el ejemplo. El instinto de imitación, tan desarrollado en los niños, perdura en el hombre, aunque modificado por la reflexión; es por eso que el ejemplo vivo de un acto heroico o de una acción generosa, hace sentirse al corazón, por depravado que sea, secretamente impulsado a la emulación.

¿Quién no se siente con un vivo daseo de imitar el celo patriótico y el valor heroico de Inglis, como Smiles lo describe, cuando durante seis meses defendió a Lucknow, con sólo un regimiento de ingleses, contra doscientos mil guerreros armados? ¿Quién no siente una admiración intensa por aquel generoso barquero del Adigis? “Una vez que el Adigis se desbordó de pronto,—dice Smiles,—fué arrastrado

por las aguas el puente de Verona, con excepción del arco del centro, sobre el cual estaba una casa, cuyos habitantes pedían socorro desde las ventanas, mientras que cedían visiblemente sus cimientos. Doy cien luises franceses de oro—dijo el Conde Spolverini, que estaba allí presente,—a cualquier persona que se arrime a salvar a esos desgraciados. Un joven campesino salió de entre la concurrencia, tomó un bote y se lanzó a la corriente. Llegó al pilar, recibió a toda la familia en su bote y se dirigió a la orilla, donde desembarcó con felicidad. Aquí está vuestro dinero, valiente joven, dijo el Conde. No, fué la contestación del joven; no vendo mi vida; dad ese dinero a esa pobre familia, que tiene necesidad de ello.”

Eso es tan augusto, que se siente uno orgulloso de que haya ejemplares de esa naturaleza entre la especie humana.

Así es como enseña Smiles. Con gráficos ejemplos nos enseña a ser fuertes, dignos, valerosos. Ejemplos de abnegación paciente, de perseverancia incansable. de valor heroico, no sólo en el fragor de la batalla, sino también en esas luchas silenciosas y rudas que sostenemos a veces con la mala suerte; ejemplos de la-

boriosidad tenaz que conduce siempre a los éxitos; ejemplos de energía varonil que salva las situaciones más complicadas y difíciles; ejemplos de hombría de bien, que da consideración y honra, de constancia que da fortuna, de patriotismo y valor que dan lustre y renombre: de todo lo bueno que se ha hecho en el mundo, hay nobles ejemplos en esos libros admirables.

Donde hay una voluntad hay siempre un camino, es sabio apotegma que desea Smiles que cultivemos, a fin de que eduquemos esa facultad preciosa que nos sirve de espada y de escudo, ya en las grandes o ya en las pequeñas dificultades de la vida. No es la inteligencia la facultad que más merezca una educación exquisita para su desarrollo y cultivo. La inteligencia alumbró al mundo, pero es la voluntad la que lo mueve. Una inteligencia tímida es una luz vacilante. Sólo la voluntad, disciplinada puede dar entereza, constancia, abnegación, va-

GERMINAL	
Revista Semanal Ilustrada	
CONDICIONES:	
Suscripción al mes\$ 1.00
Número suelto	0.
Avisos.—Precios	
Nuestros Agentes en los departamentos de la República tienen derecho a un 20% del producto de las suscripciones que colocan, que deberán ser cobradas el 25 de cada mes.	
Oficinas—Edificio frente a la Dirección General de Policía	

lencia para subir las alturas mas escarpadas del ideal o para realizar acciones nobles y heroicas. Esas dos grandes facultades deben desarrollarse paralelas, unánimes; que es el modo de centuplicar las fuerzas del espíritu y de hacer hombres verdaderamente aprovechables y viriles.

Uno de los defectos característicos de la educación latina es el de dedicar atención primordial al desarrollo de la sensibilidad y de la inteligencia descuidando el cultivo de la voluntad. Se nos refina el sentimiento, se nos despierta el gusto artístico, se nos desarrolla la inteligencia; pero con eso sólo hemos obtenido una educación fragmentaria, y queda nuestra inteligencia en la condición de una antorcha que alumbrá muchos caminos, los cuales no nos atrevemos a recorrer. Eso es el revés de la educación sajona, que impone el desarrollo vigoroso y armónico de todas las facultades del espíritu. A nosotros nos enseñan a amar la gloria; a los sajones se les enseña a amar el deber: nosotros somos ideólogos, proyectistas; ellos, hombres de acción. A pesar de nuestras fanfarrias, somos de ánimo medroso y vacilante, y al entrar a las grandes luchas de la vida, entramos desarmados; el sajón es viril, re-

suelto, hace lo que dice y dice lo que hace, y está apercebido para las luchas de la existencia en cualquier tiempo y lugar. Solamente por esa rígida disciplina de la voluntad se explica el incomparable poderío británico, y que un puñado de ingleses pueda dominar y gobernar tranquilamente, como lo ha hecho durante tantos años, a más de cincuenta millones de asiáticos.

Smiles dedica preferente atención a la voluntad, por lo que es un maestro excelente. Como Virgilio al Dante, nos lleva de la mano por las escarpadas sendas de la vida, nos enseña las peligrosas grietas, los abismos del Mal y las alturas de la Virtud. Sus libros deben figurar en todas las bibliotecas; deben ser libros de familia y leerse a diario como una biblia, pues en ellos nos enseña, no sólo a ser grandes, a conquistar gloria y fortuna, sino también a ser dignos, justos y buenos.

LUIS ANDRÉS ZUÑIGA.

“EL PROGRESO”

Semanario ilustrado de g... ircular...
 n el país y l exterior.- Orga-
 no de los nt r obreros y de propa-
 ganda uni t

Publica magníficos f tograbados, nu-
 trida e interesante nformac on v estu-
 dios t scendentales.

E n u clase el más barato del país
 y está redactado por critores bien re-
 putados en ro América y fuera
 de ella.

LOS TOPIGOS DEL DÍA



I.—Las alzas intempestivas de la plata en nuestro país, han suscitado justa inquietud, al igual de lo que sucede en otros países que atraviesan semejantes dificultades en el mundo de los negocios. Grandes cantidades están siendo compradas y acuñadas, indudablemente, y algunos temen que la reacción no sea ventajosa, ocurriéndosele a un experto que ello se debe a malévolas maniobras

de los especuladores que tratan de acaparar el blanco metal para después cosechar su agosto. Los rendimientos en México han ido disminuyendo; las viejas monedas han cedido la circulación al papel moneda depreciado; y, aunque en Norte América la producción de la plata continúa con su antiguo prestigio, en aquel país se ha sostenido la demanda anormal que, por lógicos encade-



namientos, ha provocado la Europa bélica. Durante la primera semana del mes pasado, una onza de plata llegó a valer 96 y 5/8 en la Bolsa neoyorkina: el más alto precio que se había logrado desde hace 27 años. Nuestra Costa Norte es la que se alarma con mayor razón, como que aquellas plazas son las que más sufren debido a las súbitas mareas del cambio. Aquí de un economista de grandes vuelos y visión patriótica, para detener un probable

golpe en el sistema nervioso de nuestras finanzas.

II—Mucho ha gustado al sexo bello la terminante declaración que aparece en un telegrama de cortesía, dirigida a las Secretarías del Club Unionista *Juan Rafael Mora*, de esta capital, por el Excelentísimo Sr. Presidente de Nicaragua, General Chamorro. En tal documento hace público acto de fe como feminista y augura que al construirse la República de Centro-América, que es razón de vi-

da, se dé a las mujeres los derechos políticos de que disfrutamos los varones. El señor Chamorro se ha conquistado sus simpatías, como es natural, en el fuerte núcleo de nuestras paisanas; su voz se ha dejado oír con acentos proféticos en el mundo de las ideas militantes; y ya nos parece ver a las mujeres centro-americanas tomando la batuta de la política, disertando sobre Derecho Internacional, rompiendo lanzas en los Congresos contra las famosas leyes del divorcio. Por el momento ya tenemos algunas compatriotas que se suben a la tribuna a disertar sobre los derechos humanos; y esto ya es un buen síntoma de que pronto sonará la clarinada que esperan oír no sólo el General Chamorro, sino también eminentes como Teodoro Roosevelt, quien hace un mes habló en Mineola sobre la necesidad de que se proclame el sufragio femenino en todo Norte América.

III.—La Fiesta de la Raza no se ha celebrado en esta ocasión con el entusiasmo viril que exige la veneración filial hacia el divino nauta que halló entre las espumas de lo desconocido un mundo virginal. El 12 de octubre es una fecha recordatoria, de esas que se escriben sobre tablas de oro y bronce; pues significa nuestro ingreso al estadio de la civilización. Aunque hay muchos señores de pluma y espada que a diario vociferan contra “las cadenas del coloniaje”, “la noche oscura de América,” “las garras del león ibero” y otras necedades de clisé, la verdad es que somos

más españoles que indios, para citar un exacto apotegma de sociólogo, y que debemos dar gracias a los que con arcabuces y ballestas, vinieron a estas selvas intrincadas a brindarnos, en cambio del oro de las huacas incásicas y las tierras de la encomienda, el imponderable regalo de la cultura que entonces era el orgullo de Europa. Que tire la primera piedra el ingrato que, uniéndose al coro de los inocentes, no siente en sus arterias una gota de sangre de Pedro de Alvarado y de Gonzalo de Quezada. Ahora, los que hablen cachiquel o nagrandano o charrúa, que maldigan, está bien, a los antepasados históricos que a fuerza de machete, vistieron a los que sólo usaban taparrabos, les enseñaron a comer la sal y, después de bautizarlos frente a la Naturaleza, les enseñaron, como el Balun-Votán del mito, a sembrar el arroz, criar la gallina y plantar la caña de azúcar. Viva siempre amada, la España antigua, que es la heroica, la llena de ideales, la divina abuela que nos mandó al joven Almirante: la España que no podemos sino bendecir en su lengua y adorar en su recuerdo. *Inclitas razas ubérrimas.* gritó el vate. al invocar el león que aquí tiene sus cachorros.

IV.—Don Carlos Orozco Castro ya es bien conocido como opositor a la causa unionista: ha sido uno de los municipales de San José de Costa Rica que hablaron contra el proyecto de la reconstrucción nacional el mismo día que la Municipalidad de Tegucigalpa se ponía al habla con las de Cen-

tro América invitándolas al generoso movimiento. Y don Carlos, para sostener sus convicciones, se ha atrincherado en "La Información," diario josefino, para arremeter con entereza al Señor F. J. Lacayo. Hay que hacer constar que el munícipe ha leído sus libros de historia centroamericana, escribe con esa soltura que da el pensar autónomo, y sus argumentos no han dejado de levantar pelillos entre sus contendores. Parece que el señor Orozco Castro ha escrito en su bandera aquel pensamiento del escéptico: "de cinco enfermedades no puede resultar una salud." Pero sería preciso demostrar con luz de evidencia, que nuestros cinco pueblos están enfermos irremediablemente: yo creo que no pueden estarlo, porque no son viejos; en lo que podemos convenir es en que están a tientas y a ciegas, es decir, desorientados. El Conductor, eso es lo que ha faltado. Y este hombre está para surgir; es el momento definitivo el que presenciemos, pues ya pronto nos venceremos de sí realmente, sinceramente, queremos vivir unidos para marchar a la conquista del porvenir. Ahora o nunca.

V.—Un corresponsal de San Pedro Sula dió la noticia, en días pasados, de haber sido asesinado en Arenales un niño de siete años por otro de catorce. Con frecuencia leemos en la prensa cotidiana esas noticias que son sintomáticas y nos denuncian ante los extraños como colectividad que, no sólo tiene en su seno algunas células podridas, sino que

hace alardes de tenerlas. Ya que la prensa es la más alta cátedra moral y le está encomendado ese magisterio de las almas, sería patriótico que los periodistas suprimieran en la información aquellas noticias que, por lo espeluznante, merecen el castigo del silencio. Ni el suicida, ni el matón, ni el uñas-largas, deben ser citados en los diarios; no tanto para evitar que, con el relato de sus hazañas, otros los imiten con éxito, sino como un medio de profilaxis criminal, que nos urge. Fulano, que estafó cinco pesos; Mengano, que desplumó una paloma de Castilla; Perencejo, que dió una bofetada a la madre; o Juan Lanás, que es un cínico de marca mayor; no merecen las letras de molde. No escarmientan: se ponen más ufanos al saber que se les conoce y se les tiene miedo a la vuelta de una esquina. Esos sujetos debieran ser llevados a una Escuela Correccional bien organizada o a una isla del Fonseca para que siembren, hagan zapatos, echen vergüenza.

H. M.

Librería Alemana

PAPELERIA.—Artículos de escritorio, artículos de escuela, libros en blanco, plumas de fuente, cuadros y estampas.

MUSICA.—Instrumentos: violines, guitarras, etc., cuerdas y piezas.

Maquinas de escribir "Remington"

IMPRESA.—Trabajos comerciales y de sociedades: ejecución esmerada.

☞ Fábrica de Sellos de Hule ☜

Especialidad en fechadores

Artículos fotográficos Kodak

ENCUADERNACION.—Pastas de materiales buenos; precios económicos.

Fábrica de marcos con molduras de estilos modernos y elegantes.

DIA DE CAMPO

en honor del ilustre Doctor don Francisco Bertrand, Presidente Constitucional de la República, y de su respetable señora esposa, doña Victoria A. de Bertrand, efectuado en la quinta "Loarque."



Todo convidaba al solaz; el sol con sus rayos de oro, tan hurraño en días pasados, lució sus regias galas, inundando de luz la calzada de naranjos cubierta de gallardetes y de banderitas bicolors; con la luz del astro luminoso y bello, difundidas sobre el campo verde como una esmeralda, el paisaje adquirió las tonalidades ambarinas que tanto engalanan la campiña; la inmensidad azul de los cielos prestó su esplendidez y así, bajo la impresión misteriosa y sublime que producen los más soberbios adornos de la naturaleza, la concurrencia llegó a "Loarque." La Orquesta "Mozart", ejecutando las vibrantes notas del Himno de la República, recibió al señor Presidente, su respetable y noble esposa y demás invitados.

Sobre el murmurante susurro del torrente, que golpea y divide sus aguas en cascadas blanquesinas; en comunión con la naturaleza bella y magnífica, sobre el puente, se improvisó el salón. Todo era sugestivo e impresionante; flores aromadas de la estación, mucho musgo y hojas frescas de pinos, embalsamaban

Carlos Z. Figueroa
Pintor

Retratos al óleo, al pastel, a la acuarela y carbón.

Precios módicos

el ambiente siempre refrescado por suaves brisas emanadas de las bullidoras aguas del soberbio río.

Cuando las últimas notas de la Orquesta, que repercutían agradablemente en las soledades del campo, se apagaban, quedaba recreando el oído con su bullicio incierto, el coro magestuoso producido por el rumor de los bosques y el murmurio de las linfas cristalinas, que velozmente pasaban fugitivas y parteras.

Bajo verdi-negro dosel de hojas de cocoteros, guarnecido por el azul y blanco de la enseña patria, se destacaba un retrato del modesto e ilustre Doctor Francisco Bertrand; en frente una genial alegoría hecha por el artista don Santos T. Fortín, en que el prócer del unionismo, aparece coronado por la fama, hacia pendent a la efigie mencionada, y el busto del héroe mártir Francisco Morazán, como centinela blanco, artísticamente colocado, presidía la mesa desde el extremo de la margen derecha, constituyendo una nota saliente y simpática.

Asistieron: El Señor Presidente de la República Dr. D. Francisco Bertrand y señora Da Victoria A. de Bertrand, Da Anita de López Gutiérrez, doña Rosa de Alvarado Guerrero, Rosita de Petersen, doña Camila de Soto,

doña Raimunda de Lardizábal, doña Dominga de Agüero, Mina de Rivera, doña Manuela de Alvarado, doña Francisca de Rivas y doña Juanita de Soriano. Señoritas: Purita Alvarado, María Luisa y Josefina Alvarado Mendieta, Sofía Robles, Margarita y Julia Lardizábal, Maruca y Mila Soto. Niños: Francisco Bertrand h., Victorita Luz y Marta Bertrand, Pedro y Mila Rivas y Lolita Prats. Señores:

General. Rafael López Gutiérrez, Dr. Rafael Alvarado Guerrero, Dr. D. Nazario Soriano, Dr. D. Antonio Rivas, don Santos Soto, Dr. Carlos Lagos, don Trinidad Rivera, Dr. don Martín M. Agüero, don Antonio Lardizábal, don Julio Villars, Ingñiero Ramón Alvarado Mendieta, Dr. Guillermo Alvarado y el Gral. T. Castillo Corzo. Se excusaron por motivos poderosos, los señores Casto Alvarado, Ernesto Petersen y el



Dr. Mariano Vásquez, por enfermedad.

El banquete fué servido conforme a exquisito Menú, escanseando añejos vinos, con la constante animación pue se produce en los seres rodeado de luz, flores y armonía. Desde la una de la tarde hasta las cuatro, en que se tomó una copa de espumoso *Champagne*, el tiempo se deslizó sin sentirlo para los comensales, que luego pasaron al chalet de la familia Soto a foimar agradable tertulia. Rosita Meza de Petterson, nos deleitó con sus hermo-

sas recitaciones, entre las que merecen especial mención la Sereñata de Schuber, del más sxquisito de los poetas del Anahúac, el inolvidable Duque Job.

Como dos hermanas de arte, María Luisa Alvarado y Margarita Lardizabal, amenizaron la reunión, tocando selecciones de mandolina y piano, y el Doctor Carlos Lagos, sorprendió al auditorio con unas canciones regionales bien cantadas.

Para dar término de amenidad y alegría, para los menores se colgó una vistosa piñata llena

de bombones que agradó mucho a los niños y divirtió a todos. Ya al finalizar, la orquesta tocó algunas alegres piezas de baile que fueron bien aprovechadas, y cuando ya la hostia de oro, ocultó sus últimas fulguraciones en el poniente teñido de púrpura y grana, se pensó en el regreso.

En las primeras horas de la noche, bajo la bóveda ornamentada de constelaciones brilladoras, la concurrencia abandonó el

lugar del paseo trayendo como imperecedero recuerdo, las más gratas impresiones.

La comida fue confeccionada por los esposos Prats, quienes se hicieron acreedores a justos y abundantes elogios.

AQUILES

Farmacia "La Salud"

Dr. Enrique Vives Monjil

Surtido de medicinas renovado constantemente

Dr. Nazario Soriano

CON PRACTICA EN LOS HOSPITALES DE PARIS, LONDRES
Y BRUSELAS, Y DIPLOMAS ESPECIALES DE ENFERMEDADES
TROPICALES Y DE MUJERES Y NIÑOS.—CONSULTAS
DE 2 A 5.—TELEFONO 225.—CASA DE DON JOSE BARRIENTOS,
FRENTE AL DOCTOR FRANCISCO ESCOBAR.

Comediantes de la Naturaleza



I

El espectáculo que nos ofrece el vasto campo de la Biología es grandioso. Indudablemente, no podremos encontrar en su historia momentos más importantes que los que atraviesa en este siglo, que es el de las Ciencias Naturales, y con buen derecho, pues nuestros conocimientos sobre los fenómenos de la vida son ahora muy fecundos, casi completos.

Las grandes conquistas realizadas, en asombrosas expe-

riencias, efectuadas por los "ratones de laboratorio," como solía decir el excelente Claudio Bernard, nos han permitido analizar profundamente la teoría de la evolución universal, la más vasta concepción de nuestra época, que abarca el conjunto de los conocimientos humanos y resuelve los más oscuros problemas filosóficos.

Al genial Lamarck le cabe la imperecedera gloria de haber sido el primero en afirmar la existencia de escalones por

donde la *mónera*, en un lento y maravilloso ascenso ha evolucionado a través de millones de años, hasta transformarse en hombre. Medio siglo después, Darwin dió una sólida base a la teoría de la descendencia, incorporándole su principio de la *selección natural* como corolario de la *lucha por la existencia*.

El célebre naturalista inglés eclipsó la fama de su antecesor, proclamó la selección como causa principal de la transmutación de las especies, atribuyendo a las leyes de Lamarck un papel secundario, y algunos de sus discípulos, entre ellos Weismann y Wallace, llegaron hasta a desecharlas por completo.

Sin embargo, los naturalistas actuales admiten concordemente que tres son las causas principales de la evolución: *variación*, *herencia* y *selección natural*, causa esta última, como dejamos dicho, de la encarnizada lucha por la existencia, ley de bronce en virtud de la cual se agitan y se destruyen las diversas manifestaciones del mundo orgánico, es decir, desde la simple *mónera* hasta el supuesto *rey de la creación*, y reservándoles la Naturaleza el derecho de alcanzar la plenitud del desenvolvimiento biológico a los mejor adaptados, que son, naturalmente, los únicos que sobreviven.

Uno de los medios más curiosos, empleado por la Naturaleza para substraer a los animales a las innumerables causas destructivas que gravitan sobre ellos, son los fenómenos de *mimetismo*, que consisten en el hecho de que ciertos seres tienen la forma y color más a propósito para pasar desapercibidos de sus presas, si son carnívoros, o de sus perseguidores, si son herbívoros. Estos son los medios ofensivos y defensivos más generalizados en la escala animal.

Cuando pensamos sobre lo maravilloso de esa admirable semejanza que, por su color, o por su forma y color a la vez, presentan algunos animales con el lugar donde viven, y entre sí, respecto a otros dotados de cualidades que les hacen temibles o que no sean agradables al gusto de quienes podrían devorarlos, se nos ocurre al momento, que tal fenómeno, que, en la inmensa mayoría de los casos resulta sumamente favorable a la especie, no puede ser producido y conservado únicamente por el ciego acaso, sino más bien que las sabias fuerzas de la Naturaleza se han esforzado en dotarlos de una propiedad que les sirva para salvar los frecuentes peligros que les amenaza durante el curso de su existencia y salgan triunfantes.

de la lucha en que se decide el porvenir de su especie.

Para que podamos comprender con mayor facilidad que el *mimetismo* es un factor importante en la Biología General, que explica el proceso de las leyes del transformismo, conviene que, descendiendo al positivo terreno del empirismo, aclaremos la explicación, por medio del siguiente ejemplo: imaginémonos una planta en la que viven multitud de insectos, unos de color semejante al del referido vegetal, otros no tan sólo semejantes en color sino que también sus formas son análogas a las hojas, y finalmente otros que son por el contrario de formas y colo-

res muy diversos. Y luego preguntémonos si todos estos insectos, de los que se alimentan los animales insectívoros, tendrán la misma probabilidad de ser vistos por ellos.

Después de los excelentes trabajos, sobre el *mimetismo*, por Wallace, Brehm y Cuenot, casi nada nuevo resta que decir; sus obras son profundas y ricas en ejemplos de suma importancia, no tan sólo porque sus descripciones constituyen una de las más bellas páginas de la Historia Natural, sino porque vemos en ellos una sólida prueba de la evolución de las especies.

MIGUEL A. NAVARRO h.

Pianos y pianos automáticos

“KRANICH & BACH”

de calidad superior

Precios sujetos a fluctuación, sin previo aviso, por condiciones del mercado.
Para informes y pedidos, dirigirse a la redacción de GERMINAL

La hazaña de un aeroplano



Acabo de leer un cablegrama que por poco me mata de dolor, de sincero dolor. “La región de Mont Belliard fué bombardeada por un aeroplano alemán, tipo *taubé*, que causó la muerte de un cerdo.”

Desde que principió la guerra que anunció el Profeta Malaquías y la Madre Tatiana, me impuse

en serio la obligación de no hablar a mis lectores acerca de las muertes que causan las bombas arrojadas desde lo alto de las naves aéreas, y menos, mucho menos, hacer alusiones personales como esta. ¿Y por qué? preguntará un curioso lector. Pues yo también lo ignoro; pero la verdad es que estaba resuelto a callarme

ante las iniquidades de la guerra, por grandes que fueran; y en prueba de ello es que no abrí la boca durante tres años, que es lo que llevamos de zafarrancho, para mencionar las bromas, por ejemplo, que los aviones alemanes hacen a Londres la noche que se les antoja, y menos para poner entre comillas las idas y venidas del poeta D' Annunzio cuando sobre Trieste arroja sus proclamas en verso.

Pero la paciencia me rebosa ya; estoy a punto de ver saltar en fragmentos mi pobre corazón; no, señores, yo ya no puedo más. Esto ya es el colmo de la barbarie, el colmo del crimen, y, francamente, se nos hace insoportable a los que tenemos entrañas. La acción realizada por el "taubé" de marras es deprimente, es bochornosa para la Humanidad, para los alemanes, para el Siglo en que el Profeta Malaquías ha visto comprobado lo que dijo. Vea que éxito, señor don Simón. Matar un cochino, un infeliz, un

inocente cochino que no nos hacía daño y que hoy debe hacerle una falta inmensa a su cochina y sus cochinitos. Si hubieran perecido unas dos docenas de mujeres y otras cuantas de niños de pecho, pase; pero, un cochino, un pobre cochino que hoy ha dejado en la miseria a su numerosa familia!

Yo protesto enérgicamente, yo maldigo a ese *taubé* criminal, y pido que el castigo más fuerte caiga sobre los culpables de esa muerte. Sí, que sobre esos bárbaros que iban en el aeroplano, caiga la sangre inocente del cochino, cuya trágica desaparición ha venido a conmovernos en estas horas en que hasta los que no hacen nada pagan los patos cuando menos lo acuerdan. El cable no da más detalles biográficos del animalito: pero de todos modos, la protesta queda formulada, a grito abierto, para ver si todavía hay por ahí una migaja de cristianismo.

VARGAS

<h1 style="margin: 0;">LA ARTISTICA</h1>	<p style="text-align: center;">TALLER DE EBANISTERIA</p> <p>Exhibición de muebles y gran existencia en diversos estilos, maderas preciosas y precios módicos. Ventas a plazos. Manufacturados insuperable</p> <p style="text-align: right;">Casa de doña María Portal v. de Ordóñez Teléfono N° 27</p>
--	---

Fernando Soto Padilla.

Propietario

Silueta Luminosa

Llegó como lo inesperado, sorprendiendo con resplandores de bondad de carácter, fuerza de voluntad e inquebrantable ener-

gía; muy joven aún, se hizo acreedor a la estimación intensa de todo aquel que tuvo oportunidad de tratarlo.

Salido de las filas del pueblo, como le dijera en memorable ocasión un orador sincero y honrado, llegó al poder de la Primera Magistratura de la República, con un caudal inagotable de honradez, y la más inconmensurable bondad, provisto de un temperamento decidido y fuerte, que lo ha hecho caminar siempre sobre la línea recta, hasta llegar al fin, cada vez que las circunstancias lo exigen. Sin compromisos ni rencores con nadie, ni para nadie, cuando la familia hondureña estaba dividida por las mezquindades de partido, en medio de la vorágine que caldeaba al rojo vivo las pasiones, enjendrando males protervos, surgió con política de concordia y altruista para los hermanos desavenidos; haciéndolos comulgar con el sagrado pan eucarístico de la confraternidad; acogió a todos y los llevó sin más distinción que la de sus merecimientos a los puestos más culminantes de la administración pública. Vidente bondadoso y magnánimo, jamás ha tolerado las injusticias ni dejado de tomar en consideración los méritos de las personas.

Cuando el caos nacional se deshizo, al conjuro de su previosa administración, cuando las tinieblas del odio y el rencor se extinguieron en el ambiente de la Patria; gracias a él, y la sangre hermana se ha restañado cicatrizando las heridas con el bál-

samo bienhechor de su amplia política de conciliación, lanzó patriótica iniciativa para unir los fragmentos dispersos y vacilantes del Istmo Patrio, y acabar de soldar con fuertes ligaduras los vínculos del pueblo hondureño. Si su conducta anterior le granjeó la consideración inmensa de sus compatriotas, este paso, que acusa una estatura moral gigantesca, le valdrá la eterna admiración y los respetos de las generaciones del porvenir Istmeño, y aún del continente Indo-hispano.

Vino a la vida arrullado por el rumor de brisas de anchurosos ríos y bosques milenarios del legendario y florido Valle de Olancho; tiene por coraza maciza y fuerte su honradez política no desmentida; por lema, la verdad, y por finalidad objetiva la grandeza de Centro-América.

Con actuación de espíritu justo y predestinado legará a su pueblo las irradiaciones prístinas de un cerebro luminoso, que sólo dió cabida y alentó ideales sublimes (la Unión de la Patria Grande y la Concordia de la familia hondureña), ideales tan gigantescos como las montañas prehispanicas que hienden la comba inmensa y el azul infinito del hermoso Valle que lo vió nacer.

Tegucigalpa, 9 de octubre de 1917

AQUILES.

Dr. Venancio Callejas

Cirujano Dentista de las Facultades de Filadelfia y Honduras.—Diez años de práctica.—De regreso de los Estados Unidos, en donde se dedicó al estudio de los últimos procedimientos de su profesión, se pone a la orden de su clientela.—Materiales selectos: los mejores que hasta hoy se fabrican.

La muerte de Boelke

La noticia de su muerte casi conmueve profundamente. Hubiéramos querido ver a este héroe sobrevivirse en el cielo de Francia a sus maravillosas proezas. Hubiéramos querido verlo retornar a su cara tierra de Alemania, indemne y victorioso. ¿Por qué la muerte ha tranchado en plena leyenda a ese héroe de fábula? Por qué el hado celoso y

vigilante ha venido a paralizar en su camino a aquel hombre en el cual ya se esbozaba el semidiós? ¿Cuarenta aviones vencidos, bajados a tierra, por aquel estupendo nauta de los cielos! ¿No es esto algo que desconcierta, que sobrepasa, que está fuera del alcance posible de nuestras limitadas acciones humanas? Sí, ese aviador germano que acaba



de sucumbir, ha excedido, ha rebasado al hombre, o quizá mejor, es el ejemplo viviente y dinámico del semidiós alado emergiendo del hombre. Divino y viejo dualismo de nuestro ser, de que nos habla a través de las edades la inmóvil y dúplice esfinge. El hombre alado fluyendo del cuerpo pesado de la bestia, es en verdad el símbolo que mejor ha traducido hasta hoy nuestro inquietante y secular enigma.

Llevamos un semidiós en las entrañas. En el fondo de nuestra humanidad opaca y rastrera, hay algo que es hermano de lo divino. Pero para presentir esa suerte de diós que aprisiona nuestra carne mortal y cotidiana, necesitamos que haya horas supremas en que salga a la superficie ese superhombre inconocido. Es necesario que en las grandes crisis humanas, el hombre se sobrepuje, y dé de sí mismo, de

su potencia, todo lo que es capaz de dar. Necesitamos, para tener la medida de nuestra propia humanidad, del concurso del héroe, del héroe que nos exalta, nos magnifica y nos recuerda que en nuestra arcilla humana, hay algo que es más que eso todavía.

Boelke fué uno de esos héroes. Boelke no sólo fué un bravo soldado, un capitán a quien sólo pudo vencer un fatal destino, sino uno de esos raros ejemplares que en medio de las bajas amarguras nos consuelan y nos enorgullecen de ser hombres.

SALATIEL ROSALES

ULTIMA NOVEDAD

Queda definitivamente instalado en el Barrio «La Plazuela» Calle de Cervantes, c sa N° 28 el nuevo taller fotográfico que su propietario don Santos T. Fortín ha hecho llegar de Estados Unidos de Norte América. Está provisto de los aparatos más modernos y de los materiales más finos. Para la ejecución de los trabajos cuenta con fotógrafos competentes y sus fotografías se garantizan en duración y elegancia.

Especialidad en retratos al crayón, botones e iluminaciones.—LOS PRECIOS ESTAN AL ALCANCE DE TODOS.

Se atienden órdenes a domicilio no sólo para retratar muertos, si o ancianos o enfermos que no puedan llegar a la galería.

Próximamente quedará instalado el servicio de teléfono

LA HORA DEL DIGTADOR

¡Un dictador! Ciertamente, no puede faltar: *ca ira*, decían los franceses de la revolución.—Pero desgraciadamente los dictadores no aparecen precisamente cuando más se les necesita: el dictador es planta que sólo brota cuando el suelo de la patria está plenamente abonado con sangre de inocentes y con detritus de ideales en descomposición!

Cuando una sociedad se disloca por la acción de las plebes en rebeldía, parece fatalmente, a menos que aparezca un dictador, no un vulgar tiranuelo, capaz de restituirla a su quicio: pero para que ese dictador aparezca—como apareció en Roma, después de la labor demagógica de Catalina, la obra disolvente de los Gracos, las luchas de César y Pompeyo y el asesinato de Cicerón, el primer ciudadano de la República, por la

soldadesca ensoberbecida: como apareció en Francia el 18 Brumario, después de las orgías del Terror; como apareció en México después de setenta años de guerras civiles sin descanso - para que ese dictador aparezca, digo, se necesita que el movimiento anarquista recorra todo el cielo de un desenvolvimiento clásico primeramente, las clases directoras, inferiores a las plebes sublevadas por el número, la suavidad de sus costumbres, los escrúpulos de sus antecedentes y su posición, retrocedan ante la agresión de estas, imaginando que se trata de un acto aislado de rebeldía, esencialmente pasajero: las plebes, envalentonadas con esta primera victoria, embriagadas con los discursos de los demagogos y con el alcohol de las tabernas, cada día son más exigentes e imperiosas:

y como la supresión de las jerarquías en la sociedad desorganizada, parece darles la razón, acaban por encontrarse con todas las nociones de su espíritu completamente subvertidas, de manera que no hay exceso que no les parezca legítimo. Entonces llegan al delirio, y como sucede a las fieras domesticadas, la sangre las enloquece. Paralizadas casi todas las funciones sociales, el hambre pública sobreviene, y como el hambre del pueblo no puede imaginar toda la complicada máquina de intereses que ha de ponerse en movimiento para producir un solo grano del trigo que, convertido en pan, se expende en las tahonas, achaca a los manejos de los ricos lo que no es sino el resultado de

la anemia reinante, y se da entonces a los últimos excesos, hasta que las clases superiores, que han ido cediéndolo todo paso a paso con la esperanza de salvar alguna cosa, reaccionan con la energía de la suprema desesperación. Y como ese minuto coincide siempre con aquel en que las plebes desengañadas se desploman de hambre: como los retortijones del intestino siempre han gozado el triste privilegio de restituir el pueblo a la razón, curándole de sus borracheras anarquistas, entonces aparece el *Hombre de Hierro*, porque ha llegado su hora, la hora del Dictador.

QUERIDO MOHENO.

Habana, septiembre, 1917.

Vacuna e inmunización

Afirma BOULAY, que la inmunidad contra la viruela que produce la vacunación, es completa a partir del quinto día. Completa también en esta fecha, la inmunidad contra una segunda vacunación. «En mis manos la segunda operación no ha dado nunca resultados después del quinto o sexto día, por mas precauciones que haya tomado para asegurar el éxito, incluyendo en ellas la suspensión de la marcha de la primera inoculación destruyendo la vesícula. Si en algún caso observé un comienzo de vacunación, esta vacuna carecía de fuerza para continuar su marcha; no era viable. A los pocos días se marchitaba y muy a menudo antes que la primera.»

Repitiendo TROUSSEAU los mismos experimentos, dedujo conclusiones completamente diferen-

tes: «Hasta el noveno o décimo día, la vacuna va desarrollándose.» La mayoría de los autores modernos comparten esta opinión, admitiendo que la inmunidad vacunal no es completa sino el décimo día de la vacunación. Otros han ido más allá aún, fijando este período de tiempo en once o doce días.

Estas discordancias, dice CAMUS en el *París Médical*, número 48, 1916, indican una cierta ignorancia de las condiciones precisas de la inmunización. Igual desacuerdo existe por lo que se refiere a la influencia ejercida en la inmunización por el número y extensión de las inoculaciones, y el solo hecho admitido es que no debemos contentarnos con una sola pústula. Hase conservado la costumbre, al practicar la primera vacunación, de hacer tres

inoculaciones en cada brazo. Este modo de proceder, no solamente asegura el éxito operatorio, sino que también constituye un medio de obtener una inmunidad más completa y más duradera. De aquí que algunos médicos tengan la costumbre de no considerar como valederas más que las operaciones seguidas de la aparición de un número elevado de pústulas, de donde la necesidad de una operación complementaria inmediata en todos los individuos que no presentan, el día de la observación, un cierto número de pústulas.

Todas estas discordancias dependen de las condiciones diferentes en que se practican las vacunaciones. CAMUS se ha propuesto precisar este punto, y de su experiencia deduce la importancia de factores descuidados hasta hoy, tales son, la *cantidad* de vacuna empleada, así como también su *actividad*. Cuando se practica una serie de vacunaciones empleando en cada individuo una cantidad determinada de una misma vacuna, el tiempo de aparición es invariable; pero si varía esta cantidad se modifica también la duración de la aparición de la inmunidad. Si se aumenta la dosis, la inmunidad preséntase antes; si se disminu-

ye, tarda más en presentarse. De estas investigaciones tan modernas que ponen en claro esta difícil cuestión de la vacunación, CAMUS deduce las conclusiones siguientes:

1) El tiempo necesario para la inmunización es función de la cantidad o de la actividad de la vacuna empleada. Grandes dosis de vacuna muy activa inmunizan más rápidamente que dosis muy pequeñas de vacuna poco activa.

2) Mucha menos importancia tienen los factores individuales.

3) La discordancia en los resultados clínicos explícate por las consideraciones anteriormente indicadas.

Resultado práctico: En tiempo normal la duración de la aparición de la inmunidad después de la vacunación carece de importancia; pero en caso de epidemia, es necesario que la inmunidad sea adquirida cuanto antes. En estos casos especiales es indispensable emplear una vacuna muy activa, y quizás también practicar un cierto número de inoculaciones, seis aproximadamente, según la regla establecida en los casos de primera vacunación.

(*Le Monde Medical*)

NOTAS

Navarro hijo

Recomendamos la lectura de *Comediantes de la Naturaleza*, monografía sesuda que sirve al joven Miguel A. Navarro hijo, como presentación ante el público en-

tendido. Auguramos al novel autor muchos triunfos en la literatura científica, y adornaremos nuestras columnas con las primicias espirituales del distinguido estudiante, que en tan temprana

edad ya pone de relieve un talento de primer orden y una justa comprensión de los problemas que le interesan.

La estatua de Rubèn

El monumento que la Liga de la Fraternidad Intelectual Latina erigirá en gloria de Darío, será ornato sublime de Jardín de las Tullerías, en uno de los lugares predilectos que en París era el preferido del poeta.

De la Ceiba nos dicen

Los señores Sologaitoas acaban de publicar una edición de su revista «Actualidades», consagrada al departamento de Colón y otra al de Comayagua. Los folletos constituyen un completo directorio de aquellas zonas tan importantes así como muchas ilustraciones.

—En el Juzgado de Letras de lo Criminal se está formando un álbum que contiene las fotografías de todos los procesados por delitos criminales; disposición que resulta acertada.

---Partieron para Norte América los jóvenes Julio, Fernando y Jorge Alvarado, hijos del señor Administrador de Aduana, quienes van a estudiar a uno de aquellos afamados colegios.

Un buen ebanista

La Tienda de M. A. Kawas, en San Pedro Sula, ha ofrecido a sus clientes una buena exposición de dos muebles hechos por Salomón G. Cuadra: un tocador y un ropero; son de caoba clara; las gavetas se sierran y abren al impulso más suave; y el decorado es de lo más elegante que se puede exigir en ebanistería. Se trata, en verdad, de trabajos que son orgullo de la industria nacional.

Lo que hizo el ciclón

El techo de la sobrecubierta del vapor «Ceiba», que es uno de los que hacen mejor el servicio comercial entre nuestra Costa Norte y New Orleans, fué volado

por el ciclón que azotó recientemente los litorales caribeños. Se tiene noticias de que la catástrofe ha hecho sentir sus rigores en Jamaica, Mobila y la cuenca sur del Mississippi.

De paseo

Sabanagrande, 23.—Director de *Germinál*.—Ayer regresaron a esa Capital, después de corta temporada en estos pinares, doña Arcadia de Smith, Julia de Zelaya y la Señorita Virginia Villafranca.—*Corresponsal*.

Personales

Nuestro atento saludo al Excelentísimo Sr. don Gilberto Larios, Ministro de Nicaragua en Guatemala y Delegado a la Oficina Internacional Centroamericana en aquella capital, quien, acompañado de su distinguida esposa, acaba de llegar a este país.

—Felicitaciones al Dr. Pío Suárez y Sra. por el advenimiento de un niño que les trae más alegría al hogar.

Un libro de Mendieta

Con placer estamos leyendo el «Tratado de Educación Cívica Centroamericana» publicado en 1916 por el Dr. Salvador Mendieta y escrito para servir de texto en las escuelas del Istmo. Excelentes doctrinas, buena exposición, abundantes ejemplos contiene tan útil obra de consulta para los maestros.

Nuestros canjes

Han llegado a nuestra mesa de redacción, y agradecemos el envío: «Nicaragua Informativa»; «El Gráfico», de New York; «América y España», y «La Actualidad», de Guatemala; «Carátulas» de León; «La Información» de San José de Costa Rica. También

hemos recibido «El triunfo de la Democracia Suramericana,» opúsculo de W. H. Koebel.

La oficina de "Germinal"

En esta semana se ha trasladado a uno de los bajos del Hotel Nueva York: lo que avisamos a nuestros favorecedores.

Vibrante manifiesto

Aplaudimos el que ha lanzado a la publicidad la «Sociedad Magisterio Hondureño,» de esta capital, proclamando su adhesión al movimiento unionista centroamericano. Admirable es el gesto de esa simpática asociación que está llamada a ser mucho en nuestra vida cívica.

Nuevas anapalinas

Partió para Nicaragua el periodista español Mario Ribas. En vísperas de marcharse obsequió a sus amigos con una suculenta cena en el Hotel Nacional, haciendo uso de la palabra el afitrión y los señores Dr. Arturo Zelaya Z. y J. V. Zepeda. Al día siguiente, el Gral. Leiva organizó un paseo a la isla de Exposición que estuvo animadísimo.

—Ya se atiende esmeradamente el decoro del Parque Morazán y se trata de arreglar la calle que conduce al Cementerio del puerto.

Nuila y sus anécdotas

El amigo don Luis, cuya pluma parece de serpiente emplumada, está llamando la atención con sus deliciosas anécdotas históricas, que publica en forma de folletín nuestro colega «Tegucigalpa.» No sabíamos que el atildado crítico fuera también un reseñador de episodios curiosos.

Tipo-Litografía y Fotograbado Nacionales

<p>Dirección cablegráfica "AUTOSCO"</p>	<p>Compañía de Transportes Gómez & Estrada</p>	<p>Oficina y Talleres CALLE REAL</p>
<p>CLAVES USA AS A. B. C. 5ª Edición</p>	<p>Agencia de Automóviles Garage.—Reparaciones.—Vulcanización Tegucigalpa, C. A.</p>	<p>COMAYAGUELA Teléfono No 222</p>



SUMARIO

	PAGINA
<i>Los tópicos del día.....</i>	246
<i>Recuerdos de Centro América, por Armando C. Amador.</i>	249
<i>Comediantes de la Naturaleza, por Miguel Angel Navarro h.....</i>	251
<i>La flauta en el crepúsculo, por José de J. Núñez y Domínguez. -Los pinares de Honduras, por José Santos Chocano.....</i>	253
<i>El muerto humilde, por Francisco José Albir.. ..</i>	254
<i>El crepúsculo de los ojos. por Roberto Barrios.....</i>	
<i>Misiva sentimental, por Guillermo Bustillo Reina</i>	255
<i>La Chichigua, por Lucas Guevara.....</i>	256
<i>Cultivo del cacao, por el Ingeniero M. B. Jencial..</i>	258
<i>Cháchara de sobremesa, por Lápiz Rojo.....</i>	260

Notas e ilustraciones