



DIRECTOR: Cecilio A. Robelo.

Tolle et lege.  
Toma y lee.

Año 1.

Cuernavaca, Julio 7 de 1889.

Núm. 27.

Se publica los domingos y algunos días de fiesta cívica.

La suscripción vale en la República 25 centavos al mes.

## DOS ARTISTAS

La siguiente dramática anécdota acerca de Lafontaine, el cómico, la refiere Daudet en su reciente obra *Souvenirs d'Hommes de Lettres*. Lafontaine, simple supernumerario á la sazón, representaba en la misma pieza en que el célebre Frederik Lemaitre, el cual tomó á su cargo la educación artística del joven, y después de las representaciones solía llevarlo á su casa en donde cenaban juntos y le hacía ensayar alguna escena imaginaria.

“Lafontaine me ha hablado á menudo de esas escenas improvisadas. “Vamos, le dijo una ocasión Frederick, reclinado en un diván, usted es un dependiente, casado hace tres años. Hoy es el cumpleaños de su esposa, á quien usted adora. En su ausencia le ha preparado usted un banquete, una sorpresa, una buena cena como ésta. De repente, mientras arregla la mesa, descubre una carta por la cual se impone de que ha sido vilmente engañado. Pruebe á hacerme llorar con eso. Principie.” Lafontaine comienza á trabajar al punto. Pone concienzudamente la mesa, sin ficción, porque Frederick no perdonaba accesorios, coloca un ramillete en el centro, sonríe y mira con exquisita ternura, luego trémulo de impaciencia y de alegría, abre una gaveta, en donde está el regalo, encuentra una carta, la lee y lanza un grito espantoso, con el que trata de expresar toda la desesperación de su desvanecida dicha.

Acá para entre nos, yo me sentía orgulloso de mi grito, decía Lafontaine, riéndose al recordar la aventura. Creía que era verdadero, cordial, sincero; yo mismo había estado á punto de llorar al lanzarlo. Pero, en vez de las felicitaciones que aguardaba, recibí un formidable puntapié! Yo no me molesté, porque estaba acostumbrado á los modos de mi maestro; pero sí me llamó la atención su crítica: Cómo, miserable, me dijo, usted ama á su mujer por sobre todo en el mundo, cree en ella ciega mente, cie-ga-men-te, y á la primera lectura ve, comprende, cree todo lo que dice ese pedazo de papel! Es posible eso? Siéntese y véame destilar el veneno! Entonces resume el maestro la escena, abre la gaveta: Hola! una carta! Le hace dar vueltas entre los dedos, vuelve á hacerla girar, la mira rápidamente sin comprenderla, la echa de nuevo en la gaveta y continúa arreglando la mesa. “Sin embargo, es singular esa carta!” Vuelve á tomarla, la lee más despacio, se encoge de hombros y la arroja en la mesa. “No. No es verdad! Es imposible! Ella, al llegar, me lo explicará todo.” Cómo le tiemblan las manos al hacerle los últimos arreglos á la mesa. Los ojos los tiene siempre fijos en la carta. Por último, no puede soportar ya más, tiene que leerla de nuevo. Esta

vez comprende, se le sube un sollozo á la garganta y casi lo sofoca. Cae sollozando en una silla. Era admirable ver contraerse más el rostro del gran cómico á cada lectura, seguir los efectos del veneno que absorbían sus ojos. Poseído ya por su propia emoción, arras-trado por ella, continúa. Un espasmo le recorre el cuerpo; y los ojos sedientos de sangre no los aparta de la puerta. Acaba de entrar la esposa. Deja que se aproxime sin moverse, y súbito, salta aterrador con la carta en la mano. ¡Lea! Entonces, antes de que ella conteste, adivinando por el terror pintado en la cara de la mujer que todo es verdad, que la carta no ha mentido, da dos ó tres vueltas como bestia herida, trata de gritar pero no puede; y siempre amante aun en medio de su rabia, deseoso de saciar en algo que no sea su esposa el furioso frenesí de muerte que experimenta, agarra ferozmente la mesa con ambas manos y la hace rodar del uno al otro extremo del aposento en donde la lámpara, la vajilla y todo cae al suelo con violento estrépito.

**DISCURSO** pronunciado por el Sr. Dr. Francisco Perea, director del Hospital civil, al inaugurarse la Sala de maternidad.

C. GOBERNADOR.—SEÑORES:

Loable por mas de un título es el objeto que nos reúne en estos momentos. ¿Por qué en el asilo del infortunio y de la desgracia se encuentran hoy el primer Magistrado del Estado, respetabilísimas damas é ilustrados caballeros? ¿Qué móvil los ha traído á un lugar donde se contrista el corazón y se siente el alma conmovida? . . . . . Es que se inaugura el departamento de *Maternidad*; es que se dá un paso más en el luminoso sendero del progreso, pues entra en el progreso, señores, levantar al caído, arrebatara una víctima á la desesperación, llevando el saludable lenitivo del consuelo á la que sólo ha tenido días de martirio y de miseria, de remordimiento y de tristeza. ¡A cuantas consideraciones de alta filosofía se presta el difícil y complicadísimo problema de la *Maternidad*! La sociedad, severa en sus juicios, inexorable en su fallo, al crear establecimientos para alojar á la infeliz que no tiene siquiera un harapo con que cubrir los ateridos miembros del hijo que abraza en su seno, es que se ha penetrado de un espíritu profundamente humanitario, es que no ha querido que un crimen sea la consecuencia de un desliz, y de aquí esa filantropía que entraña una moral sublime y que ha hecho la practiquen todas las naciones civilizadas.

Pasó por fortuna la época, de funesta memoria, en que las preocupaciones eran la rémora aun para hacer el bien; la historia no ha hecho mas que consignarla en

sus páginas, como una prueba irrecusable, como testimonio elocuentísimo de que la resistencia es una necesidad lógica de las sociedades y de que la reacción forma parte de las leyes universales de la vida; pues hoy, gracias al impulso benéfico del adelanto que todo lo avasalla, al soplo bienhechor del progreso que todo lo subyuga, el que siente germinar en su cerebro ideas de grandeza, de humanidad ó de condolencia puede llevarlas á cabo, seguro de que la recompensa la tendrá primero en su propia conciencia y después en aquellos corazones para quienes la gratitud, joya valiosísima, viene à formar parte de sus nobles y generosos sentimientos.

El digno jefe del Estado de Morelos, hábilmente secundado por su virtuosa esposa y respetables señoras de esta localidad, jamás se arrepentirá de su filantrópica obra, y hago entusiastas votos porque la sociedad en general y la clase desvalida en particular, sepa bendecir á los que les han proporcionado un lugar donde vengan á enjugar una lágrima y á recibir un consuelo.—DIJE.

**ALOCUCION** pronunciada por el Sr. Diputado José Casarin, al inaugurarse la Escuela "Cárlos Pacheco."

Soldados del 3er. Batallón:

Vosotros que sois los escogidos de la sociedad para defender sus derechos y para defender la patria; vosotros que con sublime abnegación pasais por todas las tormentas de la vida, resistiendo el hambre de las montañas, el fuego abrasador del desierto, el frio intenso de los volcanes, y todas las amarguras del vivac; vosotros teneis tambien un hogar, y à ese hogar, en el que duermen vuestros pequeños hijos, sólo han llegado hasta ahora los gritos de vuestros dolores y el eco de vuestros golpes de armas. Sois valientes, pero algo más que vuestro valor esperan vuestros hijos: es preciso que les lleveis el pan del alma, la educacion, el silabario.

Así lo ha comprendido vuestro antiguo Coronel, que ha sido siempre vuestro padre, y por eso viene hoy á abrir esa puerta por la que teneis que entrar presentando las armas y con la frente levantada. Allí trocad el fusil por la pluma y las interjecciones del valor por las letras del abecedario; abrid los libros y que ellos sean vuestro pabellon en los instantes del descanso y cuando ya esté rendido vuestro brazo con el peso del arma. Ya que teneis la instrucción de la disciplina, la ciencia de ese valor temerario con que os arrojaís en el campo del combate, haceos hombres de familia, aprended aquí para ir á enseñar á vuestros hijos, á la vez que el amor á la patria, el amor al estudio. Dadles en sus juegos un fusil para que sepan imitaros cuando sean hombres, pero poned también una pluma en su mano para que sepan ser ciudadanos.

Soldados del 3er. Batallón: respetad la ley, defended á la patria, y quered y respetad à vuestro antiguo Coronel, que al abriros esta escuela, os llama sus hijos y quiere haceros tan buenos padres de familia, como os hizo valientes y generosos soldados.

## "La Bienhechora."

Hace muy pocos días dimos cuenta à nuestros lectores con el número de socios y cantidades aseguradas en este Estado en un corto periodo de tiempo, en la Sociedad de Seguros "La Bienhechora." Hoy cumplimos con

un deber de justicia elogiando el proceder de la Junta Directiva de esta asociación, que tan luego como tuvo conocimiento del fallecimiento del Sr. Jefe de Hacienda D. Manuel Gonzalez, que estaba asegurado, ordenó al Agente Sr. Rafael A. Ruiz arreglará violentamente los comprobantes necesarios para efectuar el pago del siniestro. Los documentos fueron remitidos á la Capital, y en seguida se recibió la orden de pago, que inmediatamente fué cumplida, percibiendo la Sra. Viuda de Gonzalez, la cantidad correspondiente á la Póliza de \$1,500 que había puesto el finado á su favor.

La Sra. de Gonzalez, ha dado las gracias por tan oportuno pago, tanto á la Junta Directiva de México como al agente Sr. Ruiz, por su eficacia.

Otra vez más recomendamos esta asociación, tanto á los particulares como á los empleados, por las notorias ventajas que de ella pueden obtener.

## LA LOTERIA DE GUADALUPE.

El día cinco, á las diez de la mañana, se verificó en esta ciudad el primer sorteo de la Lotería que, bajo la advocacion de "Nuestra Señora de Guadalupe," ha establecido en el Estado el Sr. Agustín Muñoz de Cote.

El acto fué presidido por el Interventor del Gobierno, y asistieron à él algunos altos funcionarios y otras personas distinguidas.

En lo sucesivo se verificarán un sorteo ordinario el viernes de cada semana y los extraordinarios que anuncie el empresario.

Por la lectura del contrato que se celebró entre el Ejecutivo del Estado y el Sr. Muñoz de Cote, y que fué publicado oportunamente en el Periódico oficial, hemos podido conocer las ventajas que reportan los Establecimientos de Beneficencia con el planteamiento de la Lotería. Sabemos además que los intereses del público están perfectamente garantizados, pues el Sr. Muñoz de Cote ha depositado en una casa de comercio, á satisfaccion del Gobierno, el valor total de los premios que corresponden á cada sorteo.

Los números que obtuvieron los principales premios en el sorteo del día cinco, fueron los siguientes:

Número 1,789.....	\$ 800.		
631.....	\$ 60.	6,694.....	\$ 20.
2,039.....	" 10.	4,491.....	" 10.
4,260.....	" 10.	8,859.....	" 10.

### "La Paz Pública" y Cacahuamilpa.

En el número 49 del periódico que dirige y redacta nuestro apreciable amigo el Sr. Federico Fusco, hemos leído una reseña geográfica del Estado de Morelos, en la cual, su autor, después de incidir en el error común á muchos gacetilleros, de poner el pueblo de Cacahuamilpa en territorio del Estado, se deja arrebatar por su loca fantasía y hace una descripción tan maravillosa como inexacta de la Gran Caverna.

Si el geógrafo, autor de la reseña, sólo se hubiera equivocado en la situación geográfica de la Gruta, nos limitaríamos á advertirle su error, diciéndole en dos renglones de la Gacetilla, que Cacahuamilpa pertenece al Estado de Guerrero y no al de Morelos. Pero como la inexactitud de la descripción toma los lineamientos de lo estupendo y traspasa los lindes de lo verosímil, bien merece la refutación los honores de abandonar el *entrefilet*.

Para que los lectores del *Eco* puedan juzgar del asombro que nos causó la lectura de la *Reseña geográfica*, ponemos á continuación la descripción de la Gruta:

"En este Estado (Morelos) se encuentra la famosa gruta de Cacahuamilpa, cerca del pueblecillo del mismo nombre, la cual no está explorada suficientemente y de la que se conoce ya una extensión de más de 40 kilómetros, contándose en ella más de 220 avenidas, 57 cúpulas, 11 lagos, 7 rios, 8 cataratas, y 32 pozos que, por su extraordinaria profundidad, están considerados como otros tantos abismos."

¡Pozos! ¡¡Abismos!! ¡¡¡Cúpulas!!! ¡!!!!Rios!!!!  
¡!!!!Cataratas!!!!!! Sólo le faltó al geógrafo decir que allí se encuentra el Tequendama, el Nilo, el Tiro de la Valenciana y la Cúpula de los Inválidos.

Si el autor de la *Reseña geográfica* no quiere hacer injuria á la verdad, lea las brillantes descripciones que de la Gruta de Cacahuamilpa se encuentran en el *Diccionario Universal de Historia y de Geografía*, editado en México, en 1853, y en el tomo 2º del "Museo." Y si quiere hacer un estudio *pro famotiori*, cual conviene á un geógrafo, lea las descripciones modernas, una de las cuales se encuentra en el periódico que publican los alumnos del Instituto "Monaste-

rio" y procure ver las hermosas vistas fotográficas que sacó el Ingeniero Ferrari. Allí podrá conocer las maravillas de la Gran Gruta, y sabrá que hay otra no menos admirable, que lleva el nombre de "PACHECO," en honor del actual ministro de Fomento, por haber sido su primer explorador.

### La época de las invenciones.

El número de invenciones realizadas en los últimos 50 años no tiene precedente en la historia del mundo. Naturalmente, se han hecho invenciones en todas épocas desde que fué creado el hombre; pero en los últimos 50 años se registran mas que en ningún otro semejante periodo en la historia. La perfección de la locomotiva y los buques de vapor, el telégrafo, el teléfono el audifono, la máquina de coser, la fotografía, la prensa cilíndrica para imprimir, el elevador para hoteles y altos edificios, la despepitadora de algodón, la máquina de tejer, la segadora, la trilladora de vapor, la bomba de vapor para incendio, los mejorados procedimientos para hacer acero, la aplicación del cloroformo y el ether para destruir la sensibilidad en los casos de operaciones quirúrgicas dolorosas, y otras que sería largo enumerar. La aplicación del gas de carbón y petróleo en los usos domésticos está oscilando al borde de un feliz experimento, la introducción del vapor desde un gran receptáculo central para usos generales, está pronosticada entre los mas próximos adelantos. La navegación aérea por medio de algún arbitrio semejante al globo actual, parece estar también prefijada y la propulsión de maquinaria por electricidad está siendo claramente indicada por la marcha de los experimentos. Hay algunos problemas que han sido considerados hasta hoy, como de imposible solución; pero, si son acaso los misterios de los mas improbables de ellos mas útiles que los del cable submarino ó el teléfono. Hablamos por el cable con un oceano entre nosotros; hablamos en nuestra voz natural á cien millas de distancia de donde articulamos ante el microfono, bajo el ardiente sol de julio producimos hielo por procedimientos químicos, que rivaliza con las producciones más sólidas y cristalinas de la naturaleza. Fabricamos un rollo de papel blanco para periódicos y lo mandamos enrollado en una canilla que una prensa perfeccionada desarrolla, imprime, corta y os entrega doblado y contado, muchos miles por hora. Ciertamente esta es la época de las invenciones.

### ARQUIMEDES.

287.—212.

Ninguno que haya saludado las ciencias físico-matemáticas, desconocerá el nombre de este sábio.

Fué Siracusa su patria, donde nació el año 287 ántes de nuestra Era.

Apesar de que por sus venas corria sangre real, pues era pariente de Hierón, monarca de Sicilia, ni los asuntos de Estado llamaron su atención, ni los negocios públicos, con cuya administración pudiera haber lucrado, llegaron jamás á ocupar su entendimiento, continuamente absorto en el exámen y en el estudio del cálculo y de los fenómenos de la Naturaleza.

Fué en Egipto discípulo de Euclides; y, dotado de un talento observador de primer orden, que su maes-

tro había sabido laborear y dirigir, dejó al mundo una herencia científica que ha servido de sólida y anchurosa base á nuevos descubrimientos.

La cuadratura de la parábola, la relacion entre el cilindro y la esfera inscrita y la teoría de las espirales, fueron sus tres grandes conquistas matemáticas. Débele la dinámica el descubrimiento y ordenacion de las teorías sobre la palanca y sobre la hélice, de las cuales se han hecho tan varias como útiles aplicaciones.

Y, aunque esto no hubiese bastado para hacer impeceder el nombre de Arquímedes, el haber afirmado despues de muchos experimentos y observaciones, que, *todo cuerpo sumergido en un fluído pierde de su peso tanto cuanto pesa el volúmen del fluído que desaloja*, principio fundamental de la hidrostática y de la aerostática, el haber sentado esta verdad fuera suficiente para labrar su fama esclarecida.

Durante su estancia en el país de los Faraones, construyéronse bajo su direccion varios diques en las orillas del Nilo.

Y cuando los Romanos pusieron cerco á la ciudad que le vió nacer, Arquímedes puso su inteligencia al servicio de su patria. Multiplicó y perfeccionó las máquinas de guerra; mandó construir palancas armadas de grapas, y ballestas que lanzaban piedras con una velocidad nunca vista hasta entónces; y hasta llegó á ensallar los espejos ustorios para incendiar desde léjos las naves enemigas.

Cuando aquellos asaltaron la ciudad, su jefe Marcelo, que conocia el mérito de Arquímedes y admiraba su talento, dió orden de que se le respetara la vida.

Pero Arquímedes se hallaba absorto en el estudio, y no se dá cuenta de que el enemigo está ya dentro de Siracusa; un soldado entra precipitadamente en el aposento del sábio, y, creyendo que la actitud reflexiva de éste, y su silencio y su mutismo eran voluntarios actos de desprecio, le priva de la vida.

Erigiósele un sepulcro, sobre el cual se grabó una esfera inscrita en un cilindro; pero, como nadie se cuidó de él, permaneció olvidado hasta que Cicerón, cuestor de Sicilia, lo halló entre unos zarzales.—J. L. C.

## FELIX.

(AL LIC. CECILIO A. ROBELO.)

[CONTINÚA]

8.º En que, por el contrario, los nombres griegos han dimanado—*nota bené*—del nominativo del singular, como diadema, dición salida de *diadema*, *atis*, oriunda del griego *diádema*, *atos*. De aquí se deduce lógicamente, que de *Feliz*, *icis*, del edico *Félix*, *ikos*, y con todo aticismo *Hélix*, *ikos*, debió salir *Félix* y no *Felice*, ni mucho menos *Féliz*. Verdad, que el bable y el gallego escriben *Féliz*; pero la Historia de la Ortografía justifica, que debe ser *Félix*, pues la *z* fué equivalente ortográfico de la *x* y de la *s* en las épocas de barbarie.

9.º En que tanto el adjetivo *felix* dichoso, como el sobrenombre *Félix*, *Féliz*, son en latín del género que llaman los gramáticos "común de dos:" *homo felix*, *mulier felix*. *Sylla Felix*, *Emilia Felix* (Dr. Guillermo Freund, *Wærterbuch der Lateinis chen Sprache*); pero el cosmopolita *Félix*, al igual del griego *Hélix*, es inflexión peculiar al masculino

10. En que la inflexión femenina *Felicia* corrobora su filiación helénica, pues procediendo del latín, se hubiera atemperado á las leyes estatuidas en el romance, y, según estas, el femenino de *Félix* hubiera sido *Fé-*

*lix*, como el catalán *felis*, *felisa*, y lo mismo que el español, *Josefa*, *Martina* y *Micaela* inflexiones femeninas de *Josef* (Joseph), *Martín* y *Micael* (Michaël.) En español existen ocho procedimientos—ni uno más, ni uno menos—para formar los femeninos, y á ninguno de ellos se ajusta *Felicia*; en cambio, se atempera á las inflexiones genéricas del griego.

11. En que sólo hacen el femenino en *ia* los nombres latinos de mujeres, salidos de otros de hombres, terminados en *ius*, como *Julia*, *Julia*, *Lucia*, *Lucia*, y *Lucretia*, *Lucretia*, derivados de *Julius*, *Julio*, *Lucius*, *Lucio*, y *Lucretius*, *Lucrecio*; mas en griego, *ix* es un subfijo nominal femenino, que, usado como masculino, hace el femenino en *ikia*: de *Hélix*, *Félix* se formó *Helikia*, *Felicia*.

12. En que si el nombre bautismal fuera, como se escribe en bable *Féliz* (del latín *felix*; dichoso) no hubiera sido necesario crear la inflexión femenina *Felicia*, porque *Félix* lo era, al igual de *Beatriz*, *Luz* y *Paz*, por su propia naturaleza, puesto que son femeninas las voces terminadas en *z*, aunque los preceptistas hayan dicho lo contrario, para que alguno apuntara con columbino candor, que "á veces son más las palabras exceptuadas, que las que siguen la regla." ¿Cómo han de ser masculinas las diciones en *z*, si los nombres afectados por las disinencias *olor* y *tor* forman su femenino en *triz*? De institutor, *institutriz*; de actor *actriz*. He aquí el caso de exclamar: *¡anch'io sono pittore!* son femeninos los nombres terminados en *z*, como expone ya la *Gramática* de la R. Academia de la Lengua.

13. En que, si varían los significados y los orígenes de las palabras, alterando sus letras y su acento, al extremo de merecer prolijo estudio las paranonimias, ó paranomasias, de haya y halla, vasto y basto, cima y sima, ¡ay! y hay, casa y caza, aptitud y actitud, etc., etc.: cántara, cantara y cantaré; artículo, articulo y articuló; cítara, citara y citaré, etc.; ¿por qué no ha de mediar enorme diferencia entre *Félix*, eolismo del clásico *Hélix* (su genitivo *Hélikos*,) el nombre de pila *Félix* y el bíblico *Phelix* (su genitivo *Phelichos*, como se lee en el *Vocabulaire Grec-Français des Noms Propres* de Alejandro Pillon,) trascripción griega del sobrenombre latino *Felix*, *Feliz*?

(Continuará.)

JOSÉ MIGUEL MACÍAS.

## NOTICIAS.

### LOCALES.

—El Sr. Francisco Bulnes, diputado por el Estado al Congreso de la Unión, ha sido nombrado por el Sr. Gobernador para representar al Estado en el Congreso Pedagógico que se reunirá en Diciembre próximo en la capital de la República.

Felicitemos al Estado por el acierto que ha tenido el Gobierno al hacer ese nombramiento.

El distinguido orador, cuya elocuente voz ha sido universalmente aplaudida en la tribuna parlamentaria, no sólo representará dignamente al Estado de Morelos, sino que, con la poderosa mirada del genio, señalará

nuevos horizontes en el ancho espacio de la discusión, y la República toda marchará por nueva y segura senda para alcanzar los frutos ópimos de la Enseñanza.

\* \* \*

Rótulo de una tienda:

OTELO.

Fábrica de celosías.

## NACIONALES.

—En San Luis Potosí circula entre los católicos una carta que se dice venida del cielo. Es un fárrago de disparates del género de la oración del Justo Juez, y termina con estas palabras: "Si alguna persona no creyere que esta carta es enviada del cielo por disposición de Dios, será maldecida de mi Padre, y la persona que la haga circular estará a la derecha el día del juicio final."

¿Cómo permite el ilustrado obispo Montesdeoca ese colmo de fanatismo?

\* \* \*

A un borracho que tenía paralizado un brazo, le preguntaban por su salud:

—Estoy bien de los dedos,—contestaba—pero no puedo *levantar el codo*.

## EXTRANJERAS.

—En Suiza se ha inventado recientemente un nuevo cristal que convertido en lentes para microscopio, puede verse un objeto del tamaño de una 204,700.000 milonésima parte de una pulgada, y ofrece un grande y maravilloso aumento en los lentes de los telescopios.

—Un profeta inglés dice que el mundo acabará el día 5 de Marzo de 1896 a la *una* menos *veinte* minutos de la tarde.

—Un médico norte-americano cura el crup aplicando sal común sobre las amígdalas, para lo cual basta apoyar una cucharita cafetera, en la que se ha depositado la sal, sobre ellas.

—Hace poco, en las costas de Sumatra, se vió caer del cielo una verdadera lluvia de... telas de araña. Estos hilos de una blancura deslumbrante y de una solidéz extraordinaria, medían cinco ó seis metros de longitud.

Por los aires formaban como una nube vaporosa y ligera, indecisa y flotante. Cuando la nube descendió lentamente a la tierra, se vió con asombro que se componía de telas de araña, Darwin fué el primero que descubrió que cada madeja de hilo llevaba un aereonauta liliputiense.

Estos humildes insectos escalan sobre un hilo ligero las alturas desconocidas para las águilas y los condores y se dirigen por los aires con ayuda de un globo tejido por ellos mismos, al tiempo de subir en la nube.

—En Alemania se ha hecho un invento que producirá una evolución en la pirotecnia. Se trata de unas banderillas ó cohetes de fuego, musicales, invento de la casa Dic Afinnob, de Alemania. Dentro de breve plazo se podrán ver fuegos artificiales con música, y se oirán conciertos ejecutados en las alturas.

—El primer número del *New York Herald* fué una hoja de catorce pulgadas de largo por diez de ancho, y salió a luz el 6 de Mayo de 1835. Dos años después ya rendía la publicación pingües ganancias a su redactor Mr. Bennett. Hoy es el diario que tiene más lectores en los Estados Unidos.

—El Dr. Parisi recomienda el *coco* como tenífugo preferible a todos los demás, porque no requiere ninguna preparación del paciente por medio de purgantes, ayunos, ajos, etc. Basta abrir un coco, beber el agua y comer la pulpa blanca en ayunas. A más tardar al día siguiente se arroja la *tenia* ó solitaria.

—El profesor Lavaseur acaba de publicar unas tablas muy fidedignas de la población y área de las principales naciones del Globo.

Imperio Británico.....	9.000,339	millas es.
Rusia.....	8.644,000	"
China.....	4.322,000	"

### Población.

Imperio Británico.....	307	millones.
China.....	404	—
Rusia.....	104	—
Francia.....	71	—
Los Estados Unidos.....	60	—
Imperio Germánico.....	48	—

El profesor Lavaseur cree que desde 1810 hasta... 1874, la población de la tierra ha doblado, puesto que era de 682 millones el primero, y 1,391 millones en el segundo de dichos periodos

—En Decker, aldea de los Estados Unidos, se incendió un lago de 300 metros de ancho. Al averiguar la causa del suceso se descubrió que había surjido bajo las aguas un manantial de petróleo. El líquido se había esparcido por toda la superficie del lago y se había inflamado bajo la acción de los rayos solares.

—El Dr. Tamini ha presentado al Ayuntamiento de Buenos Aires un proyecto de higiene pública que, entre otras prevenciones, tiene las siguientes:

"1<sup>º</sup> Se prohíbe tener en las iglesias para el uso del público, el agua llamada bendita contenida en pilas ó cualquiera otra clase de recipientes.

"2<sup>º</sup> Se prohíbe igualmente colocar imágenes en busto al alcance de los labios de los fieles, para evitar que sea besado, tanto el busto como sus vestidos."

Es fácil, en efecto, comprender que el agua bendita es un receptáculo de materias inorgánicas que contienen gérmenes más ó menos activos. El contacto de millares de manos impregnadas de sudor, causa la descomposición del líquido, y tiene que ser peligroso el persignarse la cara con ese líquido corrompido.

El aplicar los labios a la ropa ó a la madera de los santos es todavía más peligroso, porque esos objetos están infestados por el contacto de otros labios.

## MISCELANEA.

**Para tener salud.**—Haz ejercicio proporcionado a tus fuerzas, diariamente y al aire libre.

Nunca comas hasta la saciedad ni bebas hasta la embriaguez.

Sé limpio hasta la pulcritud, pero no uses cosméticos ni demás supercherías de tocador.

No contraigas ningún hábito, porque todo hábito es un tirano.

**Origen del cacao.**—En la época del descubrimiento de este nuevo y hermoso mundo, el cacao fué llevado a Europa por los españoles y los portugueses (1524). En 1646 un sólo pie de cacao existía en la isla de Santa Cruz.

En 1665 se descubrió en la Martinica, pero hasta 25 años después no se emprendió con afán su cultivo. Hacia fines del siglo XVII se empezó a usar el chocolate en Europa.

**Ha escrito más que el Tostado.**—Locución que solemos aplicar al que ha escrito ó escribe mucho, y para denotar los libros abultados ó las obras voluminosas.

*El Tostado* es el nombre con que es comunmente conocido *D. Alfonso de Madrigal*, obispo de Avila, que floreció en el reinado de *D. Juan II de Castilla*, con fama de ser el hombre más devoto y el escritor más laborioso de su siglo.

Asistió al Concilio general de Basilea y murió á la temprana edad de 40 años en Bonilla de la Sierra, el año 1455. Su cuerpo reposa en su catedral con el siguiente epitafio:

Aquí yace sepultado  
Quien virgen vivió y murió,  
En ciencias más esmerado  
El nuestro obispo TOSTADO  
Que nuestra nación honró.

Es muy cierto que escribió  
En cada día tres pliegos  
De los días que vivió,  
Su doctrina así alumbró  
Que hace ver á los ciegos.

El epitafio latino dice:

Hic stupor est mundi, qui scibile discutit omne.

La edición de sus obras, que se hizo en Venecia el año 1615, consta de 24 tomos en folio, y no comprende más que las obras latinas.

**Para ser rico.**—Trabaja mientras puedas en lo que entiendas. Gasta siempre un poco menos de lo que ganes.

Paga todo al contado.

Nunca prestes mayor cantidad de la que puedas dar ó condonar.

Nunca respondas de la solvencia de otro.

No comprometas en negocios ni especulaciones lo que necesitas para vivir.

**Origen de varias flores.**—El clavel proviene de Italia, el lirio de Siria, el laurel de la isla de Creta, la rosa común de Europa, la rosa de cien hojas del Cáucaso, el narciso de Italia, la granada de Africa, el jacinto de Turquía, el mirto de Asia, el olivo de Grecia, la sensitiva de América, la amapola de Turquía, el ciprés de la isla de Creta, el jazmín de la India.

**La biblioteca mayor del mundo.**—Lo es la Nacional de París, fundada por Luis XIV. Contiene . . . 1.400,000 volúmenes, 300,000 folletos, 175,000 manuscritos, 300,000 mapas y 150,000 monedas y medallas. La colección de grabados es de 1.000,000 contenidos en 10,000 tomos. Tiene 100,000 retratos. El edificio que contiene este tesoro está situado en la calle de Richelieu. Mide 180 varas de largo por 43 de ancho.

Por orden alfabético quería  
Balance hacer Don Cándido Medina,  
Y en la lista de efectos escribía,  
Muy claro, en el primer renglón: ARINA.

\* \* \*

Yo conocí á un diputado  
Muy fuerte en ortografía,  
Cuando su nombre escribía,  
Era de poner tablado.

Él se llamaba Agapito;  
Con H el *Aga* ponía,  
Y adelantito escribía,  
Con P mayúscula, *Pito*.

ERASMO.

## EPITAFIO.

El director de un periódico americano ha puesto el siguiente en el sepulcro de su mujer:

A la memoria de TEODORA  
Mujer de M. Isidoro X. . . . .  
propietario del periódico. . . . .

Precio de la suscripción: 15 francos anuales,  
pago adelantado.

Fué buena madre y buena esposa.

La oficina de redacción está  
en la calle. . . núm. . . segundo piso.

Recibe mi duelo, mujer adorada

Los manuscritos que no se publiquen serán devueltos.



## PASATIEMPOS.

### Solucion del del número anterior.

#### (48) REBUS.

Emilie, dis-moi, si tu es fachee.—HELENE.

#### (49) LAS TRES HERMANAS.

Una aldeana envió á sus tres hijas al mercado de la ciudad vecina, diciéndoles:

“Aquí tenéis 90 huevos.”

A Susana, la mayor, le dió 50.

A Carlota, la segunda, le dió 30.

A María, la más joven, le dió 10.

“Todas venderéis los huevos al mismo precio, y todas me traeréis la misma cantidad de dinero.”

¿Qué hicieron las jóvenes aldeanas para cumplir con las instrucciones de su madre?

## HISTORIA DE MÉXICO

*Desde los primeros años hasta la época presente.*

POR HUBERTO HOWE BANCROFT

*Única historia completa de esta república que haya en lengua alguna. Imparcial, completa, elocuente y filosófica. La obra mas grande del siglo. La historia de Moctezuma! La historia de Cortés! La historia de Juárez!*

Esta obra, completa en seis tomos, con índice, se publica ahora separada de la colección entera de la incomparable serie histórica del Señor Bancroft en 39 tomos. La han declarado los críticos mas competentes de América y de Europa la mas grande obra histórica del siglo. Miles de personas que han deseado poseerla podrán comprarla ahora. Es tan interesante é instructiva como la historia de Roma, la de Inglaterra, ó la de los Estados Unidos.

### SE NECESITAN AGENTES

En todas partes. Debería ser uno de los libros mas estimados de las familias Americanas, y que debiera hallarse en todas las bibliotecas. En ellas se ven cuatro siglos de historia Americana en alto grado interesante. Ahora que se puede conseguir completa en seis tomos, con índice, y separada de las demás obras del Señor Bancroft, miles de personas querrán tenerla.

DESDE \$10 HASTA \$30 DIARIOS

pueden ganar las agentes laboriosos, activos, y competentes. El territorio que cada uno desee explotar deberá procurarlo inmediatamente, ó perderá una ocasión rara. Diríjanse á

*The History Co, 723 Market St.*

*San Francisco Cal.*

LUIS G. MIRANDA, IMPRESOR.