

# GACETA UNIVERSAL

HOJA LITERARIA

AÑO II.—DOMINGO 15 DE JUNIO DE 1879.—NÚM. 49.

## El Gulf-Stream.

Hasta la época en que el famoso M. Maury dió á luz el maravilloso fruto de sus investigaciones acerca del orden y armonía que reina en el mar, creíase generalmente que éste no era más que un inmenso depósito de agua, cuyo movimiento y estado no se hallaba regido por leyes determinadas y concretas.

M. Maury, en su libro titulado *Geografía física del mar*, describe magistralmente, tanto bajo el punto de vista científico como literario, la más renombrada de las corrientes marinas, conocida con el nombre de *Gulf-Stream*.

Hé aquí sus mismas palabras:

«Existe un verdadero río en el mar. En las mayores sequías nunca se agota; jamás se desborda en las mayores crecidas. Sus tibias y azules aguas corren en apresuradas ondas sobre un lecho y entre márgenes de agua fría; tiene su nacimiento en el golfo de Méjico y su desembocadura en los mares árticos: es el *Gulf-Stream*. En ninguna parte del mundo existe una masa de agua tan majestuosa; su corriente es más rápida que la del Amazonas más impetuosa que la del Mississippi, y su volumen es más de mil veces superior al de estos ríos.»

Tratando de describir ahora su itinerario, técanos manifestar que la citada corriente parte del golfo de Méjico y del mar de los Caribes, fuerce al llegar á la punta meridional de la Florida, avanza hacia el N-E. en dirección casi paralela á la costa de los Estados-Unidos, toca en el Banco de Terranova, cruza después el Atlántico en dirección á Inglaterra, y se pierde al fin en la bahía de Vizcaya, en las Islas Británicas y sobre las dilatadas costas de Noruega.

El color de sus aguas es azul de añil y se distingue perfectamente del de las del mar común por varios caracteres que sería prolijo enumerar en esta ocasión. El influjo del *Gulf-Stream* se deja sentir de una manera ostensible en los habitantes del Océano, pues al mismo tiempo que ciertas especies huyen con horror de la corriente en que nos ocupamos, para evitar los rigores de su elevada temperatura, otras, en cambio, acuden en busca de calor y vida al *Gulf-Stream*, á fin de favorecer así su multiplicación y proporcionarse un centro más apropiado á sus especiales condiciones de existencia.

Pero la circunstancia que sobre todas ha elevado la importancia del *Gulf-Stream*, es, sin disputa, la que se refiere á los beneficios que ha prestado y presta á la Europa occidental, que sin ese poderoso elemento de calor sería inhabitable en muchos puntos que se hallan situados bajo latitudes que en América hacen casi imposible la vida del hombre. Francia, Inglaterra, Irlanda, Noruega, etc., le deben el delicioso clima de que disfrutan y la vegetación que cubre su suelo. ¿Qué sería de algunas regiones del Norte de Europa, sin la eficacia de ese misterioso elemento colocado por la Providencia en el seno de las aguas para contrarrestar la influencia de los hielos del Polo y la desfavorable situación de ciertas comarcas de nuestro planeta?

A no ser por la corriente del golfo muchas ciudades que hoy existen no se hallarían inscritas en los mapas; y multitud de territorios, hoy fértiles y abundantes en todo género de producciones, no cambiarían sus preciados frutos con los de zonas más favorecidas por su posición topográfica y por las benignas y favorables condiciones de su privilegiado suelo.

Lo que en unas partes se obtiene merced al enérgico influjo de la radiante luz del Sol, en otras se alcanza en virtud de un medio supletorio que compensa hasta cierto punto los incalculables servicios que á ciertas regiones presta el astro luminoso que es centro de todo nuestro sistema planetario.

El *Gulf-Stream* es, pues, un río que corre por el Océano. Su corriente es constante y continua en su curso, y se destaca de un modo notable de las aguas del Atlántico, á través del cual se precipita velozmente en su vertiginosa y benéfica carrera, para templar los rigores del frío que se experimenta en ciertos puntos de nuestro globo.

El fenómeno ha sido descubierto, sus ventajas son conocidas, sus causas han sido estudiadas, pero por desdicha no hemos obtenido aún acerca de él una explicación cumplida y satisfactoria, cual reclaman los adelantos de la ciencia moderna.

Pero el primer paso está dado ya, las bases recientemente echadas son firmes y sólidas, y hay que tener en cuenta que el hombre no ha dicho aún la última palabra acerca de los trascendentales problemas que ha tratado de resolver en el presente siglo.

M. O.

## Aprovechamiento de desperdicios.

Es verdaderamente maravilloso el inmenso poder de la industria moderna.

No sólo ha tendido constantemente á simplificar el trabajo manual del hombre y á aprovechar todas las primeras materias que en la naturaleza aparecen, sino que ha echado también mano de ciertas sustancias, hasta hace poco tiempo despreciadas como inútiles é inservibles. Hoy lo aprovecha todo la industria, y objetos que al parecer carecen de toda utilidad, adquieren nuevas formas por medio de una transformación sabia y convenientemente preparada. Multitud de ejemplos demuestran nuestro aserto; pero á fin de no pecar de prolijos, bastará citar algunos de ellos, que no carecen de novedad para los lectores que no estén iniciados en los secretos que la ciencia ha descubierto en estos últimos tiempos.

Los residuos que desprecian las fábricas de tejidos de lana, son adquiridos por los especuladores, que los envían á fábricas especiales, donde se hace con ellos un nuevo tejido conocido con el nombre de cuero de lana ó paño-cuero. Estas materias, mezcladas con lana nueva, se hilan y tejen para formar varias telas de reconocido mérito é importancia. Nada, como hemos dicho, deja de prestar sus servicios á la industria, y el objeto más vil y despreciable encierra un valor verdaderamente digno de ser tenido en cuenta. Las medias viejas de lana, los trapos sucios repugnantes y gastados, y los orillos, se convierten en tejidos nuevos. Las aguas del lavado de la lana, que hasta hace poco tiempo han sido consideradas como inútiles, se transforman hoy en estearina y en abonos para las tierras.

Los desechos de cuero, así como las orejas, las pezuñas y los cascos de caballos sirven para la fabricación de la cola, y en la fabricación de la gelatina se emplean los residuos del marfil, de los huesos y de los tendones de los animales. La piel de perro ofrece ancho campo á la industria para la confección de ciertos objetos; su grasa es en extremo solicitada, principalmente en Alemania, en los Estados-Unidos y en el cabo de Buena-Esperanza, para los casos en que los médicos prescriban el aceite de hígado de bacalao, y su piel se ha empleado y se emplea con grandes ventajas en la preparación de los guantes llamados de cabrito.

Según una revista francesa, en New-York se recogen anualmente de 5 á 8.000 perros vagabundos; á los que no son reclamados se les ahoga; luego son transportados por los barcos de limpieza y conducidos á la isla Barrel, donde se utilizan todas sus partes; después de sacar la grasa, se venden las pieles á los fabricantes de guantes, y con los huesos se disponen excelentes abonos para la fertilización de las tierras.

¿Y qué diremos de los huesos de los animales? Sería prolijo enumerar los grandes servicios que á la industria prestan. Sirven, en primer lugar, para fabricar los polvos que se llaman negro animal, para uso de los impresores de grabados, y coñidos, producen otros artículos que utilizan los tintoreros y los fabricantes de terciopelo y de otras telas de verdadero mérito.

El lodo y la inmundicia de las calles presta también notorias utilidades, y sobre todo ofrece uno de los mejores abonos de que puede echar mano la agricultura.

El producto empneumático de la fabricación del aguardiente, se transforma en esencia de peras, de manzanas y de uvas, de la basura de las casas de vacas se obtiene la esencia de mil flores; los excre-

mentos de las perreras tienen la propiedad de limpiar las pieles de cabrito antes de curtirlas; el oro, y la plata de las fotografías puede ser extraído y utilizado, y, finalmente, para la fabricación del papel han servido y sirven las virutas, las cortezas de ciertos árboles y todas las sustancias fibrosas, como el esparto, el albardin, etc.

Esto demuestra, pues, que no hay desechos de ninguna especie que carezcan de condiciones para ser transformados en objeto de verdadera utilidad.

El rico vestido que arrastra elegante dama, ha sido quizá conjunto repugnante de inmundos desperdicios, y el satinado papel sobre el cual escribimos, no es, por lo común, mas que un compuesto de los trapos recogidos por el gancho del trapero.

Pero nada resiste al genio del hombre, puesto que toda la materia se halla á su servicio, y por ley ineludible se presta bajo todas las formas á las infinitas modificaciones á que la sujetan las necesidades de la vida moderna.

R.

## Subsistencias.

No creíamos exagerados los clamores del pobre consumidor al afirmar unánimemente lo imposible de la vida en esta capital para pobres bolsillos; pero no creíamos tampoco que el alza continua de los objetos de primera necesidad fuese tal como es.

No hay exageración alguna en lo que vamos á exponer, porque hemos querido observarlo por nosotros mismos, dedicando algunas horas á estudiar las oscilaciones de la bolsa pública: la plaza de abastos.

Véase el resultado de nuestras observaciones, y empecemos por consignar un dicho vulgar, que prueba, ó la fragilidad de un país, ó su miseria.

El jornalero, en teniendo pan y caldo, ya no es digno de lástima.

¡Ilusión! El jornalero en este país no es digno de lástima si los términos de comparación que establecen son aquellos, morir de hambre ó comer pan y caldo; pero si se fija la atención, verá lo que es ese segundo término.

El jornalero en Galicia no come pan porque no lo cosecha, y no lo compra porque su precio está en un desnivel terrible con su haber.

Y el caldo, que hasta aquí se consideraba un alimento al alcance de su misera bolsa; es hoy un plato de lujo, debido no sólo al alza creciente de las humildes legumbres, base de su condimento, sino al fatal invierno que, privando á la plaza del concurso por la escasez de la cosecha, hace hoy de ese alimento un plato caro.

Dos ó cuatro cuartos de legumbres bastaban para hacer el *pote gallego*. Hoy son necesarios cuatro reales para este artículo.

De modo que, no hay que dudar, al jornalero le falta ese pan y ese caldo que el vulgo ponía á su alcance casi de balde.

No hablemos de la carne, porque ese artículo es de los prohibidos hoy para el pobre, de los que el mismo ciudadano regularmente acomodado escasea, y de los que el rico presenta en su mesa, como el privilegio de la fortuna.

Había además otra providencia para el pobre: la mar.

Hoy el que ofrece en su mesa las producciones del líquido elemento, aun las más ordinarias, ha tenido que soportar un gran sacrificio.

Para el pobre no existe ese artículo más que en su memoria, en sus deseos.

El marisco más ordinario, que casi no era objeto de industria, y lo explotaba el mismo consumidor, lo hemos visto en la estación última enseñorearse de la plaza, alcanzando el *misero berbeche* el precio de la rica ostra en años atrás y la consideración de sus congeneres más delicados.

Era entre los pescados la sardina el recurso, en fresco ó salada, de nuestra clase pobre. Hoy, á real la docena, no es posible ya su consumo.

Escasea, además, en tal grado, que hace preciso que nuestros gobiernos, cuando no ocupen su atención en hipódromos ó elecciones, estudien la legislación de pesca, porque, sin que nuestra pobre inteligencia fije con seguridad el remedio, no obstante, irritantes privilegios que

El país hace años no produce lo que su población consume.

Aumenta, por otra parte, la extracción de un modo que no está en relación con lo que el país ofrece, y por otra parte, la importación de artículos de primera necesidad, que debiera ser libre ó devengar un módico derecho, los encarece necesariamente más allá de la ley regular.

Comprendemos que la mano de la autoridad no puede intervenir directamente en estos asuntos, ni tasar, pero sí puede, con reformas en la ley de aduanas ó con acuerdos interinos para salvar situaciones críticas, favorecer la introducción de esos artículos hasta corregir su abarataamiento por el mucho concurso.

Pendientes contratos que deben respetarse, no podemos hoy examinar la necesidad de que la legislación de consumos se reforme; ni el estado del Tesoro permite abordar una rescisión que llevaría, en pos de sí el recargo en los impuestos de sumas considerables para sufragar indemnizaciones.

Y conmemoramos este impuesto porque, establecido y vigente como ley, hay que sufrirlo por ahora y neutralizar, aun á costa de grandes sacrificios, el rigor con que esa exacción se verifica, desde el instante en que constituye un negocio para un particular.

Queda, pues, como único recurso para afrontar esta gran dificultad de la vida al pobre jornalero su exiguo jornal, dependiente de la eventualidad de mayores ó menores construcciones; al que vive de otra clase de faenas, que el horizonte se aclare y se abran para su inteligencia anchos campos.

Y como ni una cosa ni otra existe, que se constituya la política como una industria y sea la inconsecuencia el capital que á ella se aporte.

En la corte, cabalmente una crisis igual hubo de llamar la atención del Gobierno, y allí se trata de fomentar el abasto á obtener con la concurrencia mayor baratura.

Aquí debe estudiarse esta cuestión y ver de encontrarle remedio, porque la crisis está encima: el año se ofrece tristísimo y después es tarde para buscar el alivio.

No vive, pues, el jornalero de pan y caldo; come el primero siempre con escasez; comerá hoy el segundo pocos días en la semana.

Y como le es preciso sostener sus fuerzas para el impropio trabajo que desempeña, tiene que apelar, á falta de alimentos sanos que no puede costear, á alimentos que destruyen su salud, le enervan, le vician y le precipitan en una senda que conduce fatalmente al presidio.

El jornalero, que necesitaría preparar su estómago al empezar su trabajo con algún alimento que fuera caliente y sano, apela al aguardiente, que por su adulteración se expende barato. Imprime con ese líquido venenoso un calor ficticio á su cuerpo y fuerzas aparentes, que, pasados cortos momentos, desaparecen, y á ese sistema forzoso de vida se debe el aspecto enfermizo y precozmente decrepito que ofrecen siempre nuestros jornaleros.

¿Es susceptible de remedio el mal? Debe de serlo cuando en otros pueblos se consiguió. ¿Es un deber sagrado el aplicarlo bien meditado? Esto no puede ofrecérselo.

Pues si es posible y es además un deber, cúmplase, y el que no se sienta con alientos y luces para ello, que abandone un puesto que no sabe desempeñar.

[El Comercio Gallego.]

## Los elementos indispensables.

De agua, tierra y aire están compuestos los cuerpos de los animales y de las plantas; la atmósfera y la tierra son el receptáculo de donde toma sus materiales todo lo que vive; la atmósfera y la tierra son el laboratorio transformador de todo lo que muere. La tierra que hoy pisamos, el aire que hoy respiramos, el agua que hoy bebemos han vividos, crecido y sentido en los cuerpos de otros seres vegetales y animales. El gran trabajo del agricultor consiste en transformar la mayor cantidad posible de aire, agua y tierra, en el menor tiempo dado y con el menor gasto em-

nacion más feliz y la más adelantada del mundo, siempre será aquella que conozca mejor que las otras lo que es el aire, el agua y la tierra y con qué fuerzas se les obliga á convertirse en planta y en animal. Decía el ministro de Agricultura de Inglaterra el año pasado, relatando los números de la considerable producción de ese país: «Somos el primer pueblo agricultor de la tierra, y por lo mismo el primero en todo lo demás». Desde luego podemos asegurar que es esa nación aquella en donde más conocimientos se reúnen y practican, tanto de las cualidades del medio en que viven y por el que crecen y viven los seres, como de los artificios con que se logra elevar á la mayor potencia hasta hoy conocida los modos de alcanzar ese resultado.

Hay un actor siempre en función que incesantemente verifica esas transformaciones, que es la naturaleza; el constante espectáculo de esa actividad, la ordenada regularidad de sus esfuerzos universales es lo que sirve de fe y de estímulo al otro actor que interviene en el problema del más alto producir. Este segundo actor es el cerebro humano que, recogiendo las lecciones de la naturaleza y condensando en limitados espacios de tierra lo que aquélla le enseñó, por donde quiera y en toda su extensión, la obliga á dar productos extraordinarios, y se prepara con nuevos y seguros aprendizajes á fabricar con esa tierra, ese aire y esa agua, que en tanta abundancia encuentra por todas partes, riquezas incalculables. Este segundo agente, este cerebro humano es, como si dijéramos, el más importante, porque es el que con más dificultad estaría siempre en orden en el delicado ejercicio que le corresponde; ese instrumento es el abono verdadero en agricultura, porque él es el que sabe presentar la verdad de las relaciones en que puedan y deban estar el agua, el aire y la tierra.

Con los esfuerzos de ese agente cerebral, y no por mera casualidad, da hoy á la Francia una planta como la remolacha hasta 8.000 arrobas de azúcar por caballería; por la ingerencia de ese aparato pensador producen los Estados-Unidos hasta 500 y más fanegas de maíz en igual extensión de tierra; por lo mismo un criador de abejas ha producido hasta 80 pesos en cada caja de sus colmenas, y se han realizado cosechas de esta miel por un propietario hasta el valor de 20.000 pesos.

Con ese mismo instrumento se ha conseguido el caballo de raza inglesa, el carnero Southdown, el toro Durham, el cochino que en menos tiempo, y con la menor cantidad de comida, realiza mayores pesos. La tierra que hoy produce más alimentos que en uno ó dos siglos atrás y que permite la vida á más densa y más activa población, al mismo tiempo que más sana y más feliz. Ese instrumento está destinado á aumentar, hasta límites desconocidos, la potencia de la superficie de este planeta. Y nosotros, ¿en qué estado tenemos ese delicado aparato? ¿Cuánto sabemos de la tierra, del aire y del agua?

¡Ahí están nuestros productos, díganlo ellos.—La caballería de tierra 3.000 arrobas de azúcar, 120 fanegas de maíz; en cantidad de tabaco, lo menos posible.—Y todo lo demás, ó casi todo lo demás que necesitamos para comer; tenemos que comprarlo al extranjero, hasta el forraje de nuestros caballos ó de muchos de ellos.—¿Y de nuestros animales? Mejor será no hablar ahora de ellos, sino cuando nos ocupemos del modo de tenerlos buenos. Ya nos ocuparemos enseña.

F. ZARAS.

[Revista de Agricultura.]

## Varietades.

### Canal interoceánico del Atlántico al Pacífico.

Sobre este interesantísimo proyecto encontramos noticias recientes en la prensa francesa, con motivo del contrato que se dice haber hecho el gobierno de Bogotá con el teniente de navío Whyse, que ha hecho una segunda expedición á Colombia. Nuestros lectores recordarán, sin duda, el desdichado éxito de la primera expedición, verificada por el referido oficial, y que costó la vida á cuatro distin-

en cuanto á la segunda, si bien los desastres han sido menores, no creemos que el éxito científico sea mejor.

El teniente Whyse resume como sigue los seis proyectos que habrán de someterse á una comisión internacional que se trata de reunir, para que decida cuál es el mejor trazado. Hé aquí los proyectos:

1.º COLOMBIA. Choco.—Proyecto con esclusas y túnel, del comandante Selfridge, estudiado de nuevo por el teniente Collins, del golfo de Uruba á la bahía de Chi-Chiri, vía Atrato y Napipi.

2.º Darien meridional.—Proyecto con esclusas y túnel, de la comisión internacional, del golfo de Araba al golfo de San Miguel, vía Atrato, Chiquirí y Tuva, con variantes.

3.º Darien meridional también.—Proyecto á nivel con túnel, de la comisión internacional, de Acanti al golfo de San Miguel, vía Tiati, Tapisa y Chucunaque.

4.º Darien occidental.—Proyecto á nivel con túnel, estudiado por Mac Dougal, el comandante Selfridge y la comisión internacional, de la bahía de San Blas á la desembocadura del Bayano, vía Nicaragua y Mamoni.

5.º Panamá.—Proyecto con esclusas, del comandante Lull, de la bahía de Colon á la bahía de Panamá, vía Chagres y Río Grande, con variantes.

6.º NICARAGUA.—Proyecto con esclusas, de Childs, estudiado de nuevo con detalles por el comandante Lull, de los alrededores de Greytown á Brito, vía de San Juan y Río Grande, con variantes.

Bathynomus giganteus.

El Isopodo gigantesco pescado á 995 brazas al N-E. de los bancos de Yucatan, al N. de las Tortugas (Florida) y al cual ha dado M. A. Milne-Edwards el nombre de Bathynomus giganteus, es notable no sólo por sus enormes dimensiones (mide, en efecto, unos 0'23 metros de longitud, por 0'10 metros de anchura), sino que también por la disposición especial de su aparato respiratorio, muy diferente del de los crustáceos conocidos. Los verdaderos órganos de la respiración, ó branquias, están situados debajo de una especie de sistema opercular constituido por las falsas patas abdominales que ordinariamente componen el aparato branquial. Consideradas éstas individualmente, parecen pequeños árboles ó penachos que se forman por medio de vástagos que se van subdividiendo y constituyen así unas verdaderas barbas. Cuando se examinan con la lente, se ve que forman un cierto número de hacedillos distintos más ó menos desarrollados, que cada uno de estos hacedillos nace de un pedúnculo tubercular de paredes membranosas y flexibles, de donde salen otros troncos; no tardan éstos en resolverse en varios apéndices prolongados, casi parecidos entre sí, pero dispuestos sin regularidad, fusiformes y de paredes delicadas.

Los dos géneros Jone y Kepon, de la familia de los Bopyridos, son los únicos de los Isopodos que poseen apéndices ramosos visibles en los lados del cuerpo; mas este aparato rudimentario ofrece diferencias fundamentales con el del Bathynomus, tanto respecto de la posición como de la

estructura de los penachos branquiales. M. A. Milne-Edwards propone colocar este último género en una nueva familia del grupo de los Cymothooidios, á los que es afine, que designa con el nombre de Cymothooidios branquiales.

Ave María.

En medio de la noche, cuando en el campamento de Santa Fe era tal el silencio que hubiérase sin dificultad sentido el agitar las alas una mosca, el ruido del trótar de varios corceles oyóse resonar sobre el arenisco suelo.

Acosóse á la puerta de su pabellón un veterano guerrero, y á favor de una de las fogatas del campamento vió al jefe de la expedición; y como si con los que le seguían hablase, murmuró moviendo la cabeza: ¿Con Pulgar his? No doy dos cornudos por nuestra vida.

Y llegó la cabalgata á Granada, echaron pié á tierra los jinetes, trabaron los caballos, y sorprendiendo á los centinelas motos, penetran en la plaza, llegan hasta la mezquita mayor, y en su principal puerta clava Hernando del Pulgar, con el puñal que al cinto llevaba, un cartel con la inscripción: AVE MARIA.

Al salir en busca de sus corceles, habia la alarma candido; pero logran tomar las sillas, y aunque ya perseguidos por los moros, con tremendos botes de lanza y sendas cuchilladas ábrense paso y llegan triunfantes á su campamento.

Aquel hecho famoso y espuestísimo tuvo origen en una sencilla apuesta. Que tales eran, hasta en sus pasatiempos, aquellos héroes, que á haber vivido en

tiempos primitivos, hubieran sido, seguramente, deificados.

Cajas de ahorros escolares.

Avila es hasta la presente la única población española en que existen cajas de ahorros escolares, institucion procedente de Bélgica, donde ha logrado un desarrollo extraordinario. Las cajas establecidas en las escuelas de Avila son cinco, el número de imposiciones 794, la cantidad suscrita 6.500 rs. ¿Se generalizarán en España tan piadosas instituciones?

En Bélgica, en Francia, en Alemania y en Inglaterra las cajas escolares progresan de día en día; pero sobre todo en la ciudad de Gante se hallan establecidas en todas las escuelas, y á ellas convergen los modestos ahorros de los infantiles alumnos. El maestro recoge todas las semanas en depósito cinco, diez ó veinte céntimos de franco de cada niño, y cuando la cantidad impuesta llega á una peseta, el profesor se encarga de llevarla á la caja de ahorros del distrito, donde se abre la libreta correspondiente al imponente. De esta suerte, el ahorro, por modesto que sea, gana interes, y poco á poco se va formando la fortuna del escolar para atender á las necesidades de la matrícula, para los gastos de libros y hasta para los dispendios de una enfermedad.

Curioso fenómeno.

Un amigo nuestro nos comunica que por carta últimamente recibida de Jacksonville, Estado de Florida, ha sido informado que después de los temblores de tierra que recientemente han tenido lugar

en dicho punto, y cuya causa se atribuye á la existencia de un volcan submarino en aquellas costas, por haberse presentado despues de dichos temblores en la costa de Cayo Hueso infinidad de peces muertos, como tambien gran cantidad de piedra pómez flotando, ha acontecido el siguiente fenómeno á una milla de Gensville, Florida: allí se formó en pocas horas un lago de doce acres en cuadro y treinta y cinco pies de profundidad, el cual pronto desapareció de la misma manera.

Ascenso inesperado.

Mandaba Federico II de Prusia cierto día el ejercicio á la caballería de su guardia, y habiendo descompuesto el movimiento una seccion, irritado el rey, fuere derecho al teniente que mandaba aquella y dióle un golpe con el baston en un hombro. El teniente, no queriendo sufrir una segunda ofensa, y no debiendo volverse contra el general-rey, arrojó las espuelas y salió á toda brida, perdiéndose de vista en algunos segundos.

Hízole buscar el rey y mandóle presentarse por la noche en palacio. Acudió á la llamada el teniente, dispuesto á cuanto pudiese sobrevenir. Federico, al verle, le dijo:

—¿Por qué abandonaste el ejercicio tan apresuradamente esta mañana?

—Porque me vi en el caso de hacerlo ó cometer un crimen.

Desentendiéndose el rey de aquella terminante respuesta, repuso:

—Pues os he llamado porque la prisa con que corristis me impidió decirlos que os habia ascendido á capitán de mi guardia á caballo.

IMPRESA DE LA GACETA UNIVERSAL, Tintoreros, 3.

GACETA UNIVERSAL

PERIÓDICO INDEPENDIENTE

DIARIO POLÍTICO, NOTICIERO, INSTRUCTIVO Y RECREATIVO

Puede adquirirse por venta en Madrid, de CINCO á SIETE de la tarde, y en todo el resto de la Península, á DOS CUARTOS cada número.—Mando de 25 ejemplares. UNA PESETA.—Números atrasados, CINCUENTA céntimos de peseta.

Los suscritores á este diario tendrán un periódico independiente, que trata todas las cuestiones de política interior y exterior sin más pasion que la del más acendrado patriotismo.

En la segunda plana daremos tantas noticias como cualquier periódico noticiero, y ántes que ninguno otro, por la hora de salida que hemos fijado á nuestra publicacion.

La tercera plana la consagramos á instrucción popular, y la hemos distribuido de modo que todos los fines nos ocuparemos de ciencias, los martes de historia, los miércoles

de agricultura, los jueves de industria y comercio, los viernes de religion y moral, literatura y bellas artes, y los sábados de instrucción pública.

También publicaremos semanalmente una revista financiera y otra de mercados.

Con esto y la hoja literaria de los domingos, y los preciosos folletines que publicamos apropiados para encuadernarse en la GACETA UNIVERSAL, que es uno de los diarios más baratos que se publican, creo que ha de seguir obteniendo el favor del público.

SUSCRICION DIRECTA

En Madrid.

Un mes..... 1 peseta.

En Provincias.

Un mes..... 2 —

Tres meses..... 5 —

Seis meses..... 9 —

Un año..... 17-50 —

Antillas y países extranjeros del Convenio postal.

Tres meses..... 15 —

Un año..... 55 —

Filipinas y América del Sur.

Tres meses..... 20 —

Un año..... 70 —

Las suscripciones empiezan el 1.º y el 15 de cada mes.

El aumento que paga el suscriptor cuando hace la suscripción por correspondal, es la comision que ésta recibe.

REGALO Á LOS SUSCRITORES DE PROVINCIAS

Todo suscriptor de tres, seis ó doce meses recibirá sin aumento ninguno de precio, y junto con nuestro periódico, un ejemplar de LA ILUSTRACION UNIVERSAL, periódico ilustrado que se publica una vez cada semana, escrito por los autores de más renombre, enriquecido con numerosos grabados ejecutados por los primeros artistas, y contenido en su texto novelas, actualidades, viajes, figuras de modas y pinceladas caricaturales.

Una edición económica y especial, hecha expreso para los suscritores de nuestro periódico, y que nosotros costamos, nos permite ofrecerles este importantísimo regalo semanal, tanto más de apreciar, cuanto que dicha ILUSTRACION UNIVERSAL es de los periódicos de su clase el que más importancia ha alcanzado y más favor obtenido del público.

Resulta, pues, que por 5 pesetas cada trimestre recibirán los suscritores de provincias 90 números de la GACETA UNIVERSAL y 13 de LA ILUSTRACION.

De uno y otro periódico se remite gratis un número de muestra á todo el que lo pida.

En la Administración de la GACETA UNIVERSAL se admiten anuncios y comunicados á precios convencionales.

EN COMBINACION CON LOS VAPORES-CORREOS TRASATLÁNTICOS DE A. LOPEZ Y COMPAÑIA, FERROCARRILES, ETC., ETC.

JOSÉ VERDUGO

Plaza de San Francisco, núm. 2, Cádiz.

Esta casa se dedica al despacho de aduanas, recibiendo y expedición de mercancías, maestras, equipajes, paquetes y encargos, por pequeños que sean, para todos los puntos del REINO, EXTRANJERO Y ULTRAMAR, prometiéndolo exacto cumplimiento, actividad y precios módicos, pues tiene al efecto tarifas especiales combinadas.

CHOCOLATES, TES Y CAFES

COMPANIA

COLONIAL

LA VENECIANA

ADMIRABLE

PREPARACION

sin rival para

la barba, y que ofrece

las importantes ventajas

siguientes: 1.º. Quedar te-

niendo el cabello y la

barba tan

largo como se desea, es decir, en

el breve tiempo de tres cuartos de

hora; 2.º. Permanecer teñido por

espacio de dos meses; y 3.º. No ser

necesario lavar ó desengrasar el

cabello, y no dañar lo más mínimo la

piel.

Puntos de venta en provincias:

Albacete, calle de Salamanca, 5; Almor-

ia, comercio de D. Juan Pecino; Bargas,

Perfumería Higiénica Inglesa; Badajoz,

Plaza de la Constitución, núm. 10; Bilbao,

comercio de Doña Ramona Durá; Cor-

uña, Florida, 25; Cartagena, Sras. Roig-

hermanos; Cádiz, Real, núm. 17; Gante-

ría, Granada, calle de San Sebastian, 7;

Lorrona, Mercaderes, 20; Murcia, Jario, 5;

Malaga, calle de Granada, 2 y 4; Ovi-

do, comercio del Sr. Casado; Pamplona,

Calceiros, 1; Valencia, Mayor, 108; prin-

cipal; Santander, Blanca, 10; guantaria;

Sevilla, Sierrpes, 60; Valladolid, Acera de

San Francisco, 15; Valencia, calle de San

Vicente, 23, y Somborería, 5, boticas.

Los pedidos al por mayor dirigirse al

único depósito en Madrid, calle Mayor,

55, comercio de sedas y fabrica de corsets

de Josefa Martínez, proveedora de la Real

Casa.

Su precio, 12 reales frasco en toda Es-

paña. Grandes descuentos al por mayor.

CUENTOS MORALES

DEDICADOS Á LA INFANCIA

por

D. DIEGO VIDAL Y FERNANDEZ-DELAGADO

Séptima edición

Libro de texto de lectura para niños y niñas, aprobado por el Consejo de instrucción pública, recomendado por varias Juntas provinciales y recibido con general aprobación por la prensa y el profesorado.

Se halla de venta, al precio de una peseta, en las principales librerías de Madrid y provincias.

Los pedidos por mayor obtendrán rebaja dirigiéndose al autor, calle del Nuncio, núm. 10, principal derecha, Madrid.

OBRAS

de

D. FRANCISCO CAÑAMAQUE.

El Derecho moderno..... 4 rs.

Recuerdos de Filipinas..... 10 »

Miscelánea histórica, política y literaria..... 10 »

Las mujeres de la Revolución (traducción de Michelet)..... 10 »

El prisionero de Estella..... 8 »

Se hallan de venta en la librería de An-lló y Rodríguez, Olivo, 6 y 8, y en las principales de la Península y Ultramar.

LÍNEA DE VAPORES ESPAÑOLES

de

OLANO, BARRINAGA Y COMPAÑIA

PARA MANILA

El 15 de Junio saldrá de Cádiz y el 20 de Barcelona el nuevo y magnífico vapor español

VICTORIA

OBRAS

DE

DON LUIS LAPLANA Y CIRIA.

Manual de taquígrafía española..... 5 rs.

Lecciones preliminares de geografía histórica..... 8 »

Exposición de un curso de historia de España..... 8 »

Programa razonado de psicología, lógica y ética expuesto conforme al reglamento vigente de oposiciones á cátedras..... 8 »

Los pedidos, en libranzas ó sellos, á la casa del autor, que vive en la ciudad de Zaragoza, calle de Blancas, núm. 4.

DROGUERÍA

DE

ULZURRUN ANGULO Y COMPAÑIA

Bordadores, 3.

Productos químicos, farmacéuticos y para las artes.

HERPES

Se curan radicalmente con las píldoras de Larz.

Caja 18 reales.

Botica de Escolar, Angel, 3.

LA MINERVA. MAQUINA DE IMPRESIONES

instantáneas, facturas, circulares, membretes y esquelas de funeral en el acto, —luicilas y alegorías en papel y sob-

res, tarjetas y tarjetas al minuto en negro ó en colores. —Esquelas de participacion de enlace y ofrecimiento de casa, prospectos, recibos, billetes de rifa y de teatro.

—Trabajos de litografía.—Estados, acciones de minas, pagarés, planos y mapas, libros rayados para el comercio. —Cuadernos de todas clases. —Tinta y copiadores de cartes. —Encuadernación de todas clases. —Gran surtido en tarjetas para bordar y de felicitación. —Papel de seda para flores.

Concepcion Jerónima, núm. 27.

RECOMENDAMOS

el nuevo corse-faja modelo para sujetar y disminuir el vientro é impedir toda clase de dolencias.

Idem Princesa, largo, para vestir con elegancia.

Es sin disputa el de mejor forma que se conoce en España y en el extranjero.

Estos corsets han obtenido el premio en la Exposicion universal de París.

Mayor, 56. Josefa Martínez, proveedora de la Real Casa.

CASA FUNDADA EN 1819, PREMIADA

con cuantas Exposiciones se ha presentado. —Fabrica de licores de la vida de Pascual é hijos, Palma Alta, 11, Madrid. —Licores ordinarios, finos superiores y especialidad de escarbachos. —Aguardientes, rones y vinos generosos. —Ventas al por mayor y menor.

PILDORAS INGLESES

Especiales contra la purgacion y flujo blanco.

Caja 18 rs.

Botica de Escolar, Angel, 3.

EL LIBRECAMBIO

y

LA PROTECCION

por

FAWCETT

Traducido del inglés por G. Azcárate y V. Innerarity.

LLAMAMIENTO

A LOS AMIGOS DE LA ESPECIE HUMANA.

CURACION DE LOS ENFERMOS, PROBADÁ Y JUSTIFICADA CON HECHOS,

MEDIANTE LOS PURGANTES Y VOMITIVO DE M. LE ROY.

Convención de que los humores más ó menos alterados son la sola causa eficiente de todas las enfermedades que afligen á la especie humana, y que los accidentes que sobrevienen no pueden ser más que su causa ocasional, creo excusado indicar que el único medio de curar es la purgación más ó menos reiterada, y que entre otras enfermedades están recomendados estos evacuantes en las obstrucciones, gastralgias, dolores nerviosos, plétoras, infartos, parálisis, insomnios, saburras, extrínjimiento y cuantas enfermedades precisan un tratamiento enérgico desobstruente y purificante de los líquidos del organismo. La verdad se abra siempre paso, y buena prueba de ello son las mil y mil curaciones obtenidas con este sistema no obstante la ruda oposicion que se le hace por sus adversarios. El gran consensu y el favor creciente que el público dispensa á los preparados de esta casa, son su mejor recomendacion. Con objeto de evitar equivocaciones y no confundirlos con otros, las botellas llevan marcadas las señas en el vidrio, y á cada botella acompaña un prospecto.

Convenção de que los humores más ó menos alterados son la sola causa eficiente de todas las enfermedades que afligen á la especie humana, y que los accidentes que sobrevienen no pueden ser más que su causa ocasional, creo excusado indicar que el único medio de curar es la purgación más ó menos reiterada, y que entre otras enfermedades están recomendados estos evacuantes en las obstrucciones, gastralgias, dolores nerviosos, plétoras, infartos, parálisis, insomnios, saburras, extrínjimiento y cuantas enfermedades precisan un tratamiento enérgico desobstruente y purificante de los líquidos del organismo. La verdad se abra siempre paso, y buena prueba de ello son las mil y mil curaciones obtenidas con este sistema no obstante la ruda oposicion que se le hace por sus adversarios. El gran consensu y el favor creciente que el público dispensa á los preparados de esta casa, son su mejor recomendacion. Con objeto de evitar equivocaciones y no confundirlos con otros, las botellas llevan marcadas las señas en el vidrio, y á cada botella acompaña un prospecto.

Convenção de que los humores más ó menos alterados son la sola causa eficiente de todas las enfermedades que afligen á la especie humana, y que los accidentes que sobrevienen no pueden ser más que su causa ocasional, creo excusado indicar que el único medio de curar es la purgación más ó menos reiterada, y que entre otras enfermedades están recomendados estos evacuantes en las obstrucciones, gastralgias, dolores nerviosos, plétoras, infartos, parálisis, insomnios, saburras, extrínjimiento y cuantas enfermedades precisan un tratamiento enérgico desobstruente y purificante de los líquidos del organismo. La verdad se abra siempre paso, y buena prueba de ello son las mil y mil curaciones obtenidas con este sistema no obstante la ruda oposicion que se le hace por sus adversarios. El gran consensu y el favor creciente que el público dispensa á los preparados de esta casa, son su mejor recomendacion. Con objeto de evitar equivocaciones y no confundirlos con otros, las botellas llevan marcadas las señas en el vidrio, y á cada botella acompaña un prospecto.

Convenção de que los humores más ó menos alterados son la sola causa eficiente de todas las enfermedades que afligen á la especie humana, y que los accidentes que sobrevienen no pueden ser más que su causa ocasional, creo excusado indicar que el único medio de curar es la purgación más ó menos reiterada, y que entre otras enfermedades están recomendados estos evacuantes en las obstrucciones, gastralgias, dolores nerviosos, plétoras, infartos, parálisis, insomnios, saburras, extrínjimiento y cuantas enfermedades precisan un tratamiento enérgico desobstruente y purificante de los líquidos del organismo. La verdad se abra siempre paso, y buena prueba de ello son las mil y mil curaciones obtenidas con este sistema no obstante la ruda oposicion que se le hace por sus adversarios. El gran consensu y el favor creciente que el público dispensa á los preparados de esta casa, son su mejor recomendacion. Con objeto de evitar equivocaciones y no confundirlos con otros, las botellas llevan marcadas las señas en el vidrio, y á cada botella acompaña un prospecto.

Convenção de que los humores más ó menos alterados son la sola causa eficiente de todas las enfermedades que afligen á la especie humana, y que los accidentes que sobrevienen no pueden ser más que su causa ocasional, creo excusado indicar que el único medio de curar es la purgación más ó menos reiterada, y que entre otras enfermedades están recomendados estos evacuantes en las obstrucciones, gastralgias, dolores nerviosos, plétoras, infartos, parálisis, insomnios, saburras, extrínjimiento y cuantas enfermedades precisan un tratamiento enérgico desobstruente y purificante de los líquidos del organismo. La verdad se abra siempre paso, y buena prueba de ello son las mil y mil curaciones obtenidas con este sistema no obstante la ruda oposicion que se le hace por sus adversarios. El gran consensu y el favor creciente que el público dispensa á los preparados de esta casa, son su mejor recomendacion. Con objeto de evitar equivocaciones y no confundirlos con otros, las botellas llevan marcadas las señas en el vidrio, y á cada botella acompaña un prospecto.

Convenção de que los humores más ó menos alterados son la sola causa eficiente de todas las enfermedades que afligen á la especie humana, y que los accidentes que sobrevienen no pueden ser más que su causa ocasional, creo excusado indicar que el único medio de curar es la purgación más ó menos reiterada, y que entre otras enfermedades están recomendados estos evacuantes en las obstrucciones, gastralgias, dolores nerviosos, plétoras, infartos, parálisis, insomnios, saburras, extrínjimiento y cuantas enfermedades precisan un tratamiento enérgico desobstruente y purificante de los líquidos del organismo. La verdad se abra siempre paso, y buena prueba de ello son las mil y mil curaciones obtenidas con este sistema no obstante la ruda oposicion que se le hace por sus adversarios. El gran consensu y el favor creciente que el público dispensa á los preparados de esta casa, son su mejor recomendacion. Con objeto de evitar equivocaciones y no confundirlos con otros, las botellas llevan marcadas las señas en el vidrio, y á cada botella acompaña un prospecto.

Convenção de que los humores más ó menos alterados son la sola causa eficiente de todas las enfermedades que afligen á la especie humana, y que los accidentes que sobrevienen no pueden ser más que su causa ocasional, creo excusado indicar que el único medio de curar es la purgación más ó menos reiterada, y que entre otras enfermedades están recomendados estos evacuantes en las obstrucciones, gastralgias, dolores nerviosos, plétoras, infartos, parálisis, insomnios, saburras, extrínjimiento y cuantas enfermedades precisan un tratamiento enérgico desobstruente y purificante de los líquidos del organismo. La verdad se abra siempre paso, y buena prueba de ello son las mil y mil curaciones obtenidas con este sistema no obstante la ruda oposicion que se le hace por sus adversarios. El gran consensu y el favor creciente que el público dispensa á los preparados de esta casa, son su mejor recomendacion. Con objeto de evitar equivocaciones y no confundirlos con otros, las botellas llevan marcadas las señas en el vidrio, y á cada botella acompaña un prospecto.

Convenção de que los humores más ó menos alterados son la sola causa eficiente de todas las enfermedades que afligen á la especie humana, y que los accidentes que sobrevienen no pueden ser más que su causa ocasional, creo excusado indicar que el único medio de curar es la purgación más ó menos reiterada, y que entre otras enfermedades están recomendados estos evacuantes en las obstrucciones, gastralgias, dolores nerviosos, plétoras, infartos, parálisis, insomnios, saburras, extrínjimiento y cuantas enfermedades precisan un tratamiento enérgico desobstruente y purificante de los líquidos del organismo. La verdad se abra siempre paso, y buena prueba de ello son las mil y mil curaciones obtenidas con este sistema no obstante la ruda oposicion que se le hace por sus adversarios. El gran consensu y el favor creciente que el público dispensa á los preparados de esta casa, son su mejor recomendacion. Con objeto de evitar equivocaciones y no confundirlos con otros, las botellas llevan marcadas las señas en el vidrio, y á cada botella acompaña un prospecto.