

## Folletín Diario Ilustrado

### TRATA DE BLANCOS

### EMIGRACIÓN EN MÁLAGA

En nuestro número de ayer transcribimos los párrafos de la carta de un emigrante, que traducen á lo vivo el desaliento que se apodera de los que abandonan su país, dominados por el ansia de riqueza ó simplemente por la necesidad de buscar un trabajo de que carecen en el suelo que los vio nacer, y luego ven quebrantadas por completo sus ilusiones.

Antes la emigración estaba reducida á las comarcas gallegas, asturianas y santanderinas, y los individuos que buscaban tierras lejanas donde desarrollar sus ambiciones, solían volver llenos de oro á establecerse en la tierra ó en el terreno y á dejar á los suyos saneadas herencias; pero hoy sucede todo lo contrario, y Méjico, donde ya sobran trabajadores italianos y franceses, y Buenos Aires, que no tiene medios de colocar de una vez tanta gente, y el Brasil, donde ya se acabaron los veneros de la riqueza por la muchedumbre que acude al reparto, presencian á diario el triste, el vergonzoso espectáculo que ofrecen los emigrantes que desembarcan, débiles, destrozados y con caras de enfermos, ofreciendo los resultados de una salud ficticia y de una buena fe que ha de verse burlada continuamente.

La emigración es una peste que se



Emigrantes alojados en el tinglado del muelle de Heredia.

propaga rápidamente por toda la Península, sin que la apatía de los que deben evitarla estudie el medio más á propósito para conseguirlo. La campiña andaluza, pródiga y hambrienta de producir, se ve abandonada; después se ven los caseríos, y los cortijos de blancas paredes, inundados de sol, quedan aislados y tristes, cercados de campos eriales

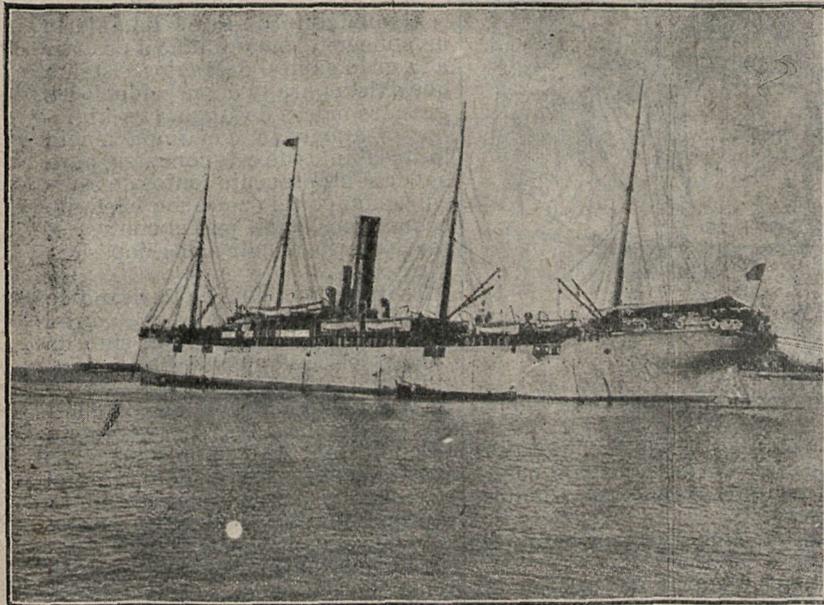
que carecen de brazos para su cultivo.

Todos los trabajadores que ayer fecundaban la tierra huyen del hambre invasora que los persigue y de la apatía de los gobiernos y de la crueldad de los poderosos, que los dejarían sucumbir sin tenderles la mano. Huyen, abarrotando con su miseria buques de gran bordo, como el que representa nuestra fotografía, destinado exclusivamente á transportar emigrantes, casi todos españoles y ahora en su mayoría andaluces. Huyen, y durante las horas que preceden á su expatriación, no encuentran en la madre patria mejor asilo que el tinglado del muelle. Los que viven con mediano pasar los ven sentados sobre sus maletines, sobre sus destartalados equipajes y se encogen de hombros: «Son los emigrantes que se van—dicen—; son los fardos de carne que van á caer como cosas inútiles en los docks de carne humana de donde no se suele volver.»

No; no hay que hacer leyes sobre la emigración, sino introducir mejoras que la eviten; de no ser así, seguirá abierta esta herida por donde se va la vida de la patria.

### Nuevo invento de Marconi.

Guillermo Marconi, el inventor del telégrafo sin hilos, ha presentado al ministro de Obras públicas de Italia un aparato de señales para los trenes en marcha, con el cual los choques resultarán imposibles.



Trasatlántico «Les Andes», de la matrícula de Marsella. destinado á transportar emigrantes.

## Julio Verne en acción.

## HACIA LA LUNA

Julio Verne se contentó con enviar á la Luna un proyectil imaginario. Mr. Whitney, profesor de electricidad de la Universidad de Chicago, ha ideado enviar á nuestro satélite una verdadera bala de cañón, de acero.

La teoría de Mr. Whitney es la siguiente:

Si una masa de hierro imantado se lanza con fuerza bastante para que pueda atravesar nuestra atmósfera y llegar á una altura donde se pierda la acción de la gravedad, la masa quedará suspendida en el espacio.

Este espacio interplanetario es atravesado por poderosas corrientes eléctricas.

La bala de cañón que estará unida á la tierra por un hilo metálico, aprovechará, mejor dicho aprisionará estas corrientes eléctricas, que servirán para mover las grandes maquinarias de las fábricas, alumbrar muchas ciudades, hacer marchar carruajes de tracción mecánica, etc., etc., y de este modo el hilo podrá alargarse á voluntad.

Aunque en esta teoría no haya más que la décima parte de verdad, es indudable que con esto basta para que el mundo industrial sufra una revolución formidable; la fuerza motriz se obtendría por casi nada y el precio de los objetos manufacturados disminuiría en proporción.

Es necesario, sin embargo, acoger con escepticismo las teorías del eminente profesor. Yo no protesto contra la bala de cañón; puede ser que ella llegue á regiones donde la acción de la gravedad no se sienta. Lo que á mí me choca es la historia del hilo metálico; porque en virtud de la ley de la inercia, se romperá antes que la bala de cañón de acero haya recorrido algunos kilómetros.

Aparte estos reparos, sabemos que Mr. Whitney ha hecho colocar un cañón de trece pulgadas sobre la cumbre de Peak's Pike, una de las montañas más altas de los Estados Unidos. El cañón, colocado verticalmente, lanzará (ó por lo menos intentará lanzar) y hacer que llegue el proyectil al *mar eléctrico superior*. Sabemos también que el profesor tiene ya dos accionistas que deben estar tan entusiasmados y tan locos como Whitney con sus teorías, y que para la realización de este descabellado y temerario proyecto, se ha constituido en Chicago una empresa mercantil con el título de «Whitney Electric Development Company.»

## Compra de una ganadería.

La vacada de Villamarta, una de las más acreditadas de Andalucía, ha pasado á ser propiedad de don Eduardo de Olea.

Componen la ganadería 869 reses

han costado al comprador la cantidad redonda de 100.000 duros.

El nuevo dueño de la ganadería ha encargado á Tomás Mazzantini de la dirección de las operaciones de tiente y cruzamiento de reses, para lograr la selección.

El ganado será trasladado de Sevilla á la dehesa de la Alhóndiga, cercana á Madrid, é inmediata á la del Duque de Veragua.



## POR ESAS CALLES

—Niña, recógete la falda, que te vas poniendo perdida.

—¡Pero, mamá, si ya me la recojo!

—¡Jesús! ¡Qué poca gracia te ha dado Dios, hija mía! Así me explico que no se atreva á acercarse ese joven. Ya habrás notado que viene detrás, desde que salimos de casa.

—Sí, ya lo he visto. Tiene una figura muy fina.

—Y lleva un impermeable muy hermoso. ¡Tengo unas ganas de que tu papá tenga un impermeable! Es cosa que viste mucho.

—Se ve que es muchacho de buena posición.

—Mujer, recógete esa falda. ¿Cuántas veces quieres que te lo diga?



—¡Ay, mamá, me frías la sangre con tus recogidos!... ¿No sabes que llevo las botas viejas?

—¿Y qué?

—Que temo que me las vea ese joven.

—Un enamorado no se fija en esos detalles. Vuelve la cabeza de cuando en cuando para darle alientos. Debe ser rico.

—¡Lo que tiene es una caída de ojos!...

—Vamos á entrar en esa tienda, aunque no compremos nada. Así creará que somos personas de buena posición.

La mamá y la niña penetran en el establecimiento, y el joven se sitúa frente al escaparate para dirigir miradas explosivas á la segunda. Mientras ellas hablan con el tendero, el del impermeable saca un puro y lo enciende.

—¡Fuma puro!—exclama la mamá—; debe ser de la aristocracia.

—Eso mismo creo yo—agrega la niña.

Después se despiden del comerciante y reemprenden la marcha por la calle de Hortaleza.

—Recógete, Ceferina—vuelve á decir la mamá.

La niña obedece y aprovecha la ocasión para dirigir una mirada amorosa al joven seductor; pero de pronto éste clava los ojos en los ba-



jos de Ceferina y se para en seco murmurando:

—¡Cielos! ¡Los tacones torcidos.. un punto en la media de la derecha... la otra media arrugada... ¡No, no; esa mujer no será nunca mi esposa!

SALMONETE.

## POR LA SALUD

## La purificación del agua.

El municipio de París ha abierto un concurso encaminado á proveer á la gran capital del mejor sistema que exista para la depuración de las grandes masas de agua. Los higienistas aguardan con impaciencia los resultados de este concurso, para saber si los procedimientos de esterilización por el ózono son bastante económicos, ó si, por el contrario, será preciso acudir á los depósitos filtradores.

Trata el municipio de París, no de ir á buscar las aguas de manantial que surten á la población, sino de tomar del Sena y del Marne la cantidad de líquido que se necesita, y que asciende á 200.000 metros cúbicos por día para las necesidades de la población. De los análisis hechos resulta que las aguas de manantial carecen de pureza, encontrándose en ellas microbios peligrosos que llegan por el canal hasta París.

El número de microbios, sobre todo de la fiebre tifoidea, es tan considerable, que produce males sin cuento. Aparte de esto, el recoger las aguas de manantiales cuesta mucho dine-

ro. Por otra parte, el agua natural del Sena se halla cargada de microbios de toda especie y es imposible utilizarla para la bebida.

Ahora se pretende encontrar filtros eficaces para utilizar ese agua.

El ózono es uno de los purificadores más poderosos y una ozonización conveniente convierte en pura el agua más cenagosa.

En Londres se ha adoptado el sistema de los depósitos filtradores, cuidando de vigilarlos constantemente á fin de impedir que se altere su estado.

Los filtros empleados para utilizar el agua del Sena en París han hecho disminuir en más de mil la cifra de mortalidad por fiebres tifoideas á partir de 1901 en que se establecieron aquéllos.

En cambio el agua de manantial ha mantenido la misma mortalidad en ese espacio de cinco años.

En Londres el agua del Támesis filtrada ha hecho disminuir la mortalidad.

## MARAVILLAS NATURALES

### La flor más grande del mundo.

La isla de Sumatra, tan rica en maravillas naturales, se enorgullece de producir la flor más grande conocida.

No se trata de una de esas flores monstruosas debida al ingenio de los horticultores. Esta en que nos ocupamos es una planta salvaje que no puede cultivarse en estufa como sucede con otras plantas tropicales.

La *rafflesia arnoldi*, así llamada en honor del naturalista Arnold, que la descubrió, forma parte de la familia de las *cytináceas*, plantas pa-



rásitas que viven á expensas de las raíces de cierta especie de jara.

Su presencia se nota en el momento de la florecencia, en cuya época se ve salir de la tierra un botón en forma de col muy acogollada que se convierte bien pronto en grandiosa flor de cerca de un metro de diámetro y de ocho á diez centímetros escasos de alta. Sus hojas son muy densas. El cáliz forma una pila que contiene hasta cinco y seis litros de líquido, y la flor pesa más de quince libras. Los pétalos y el néctar, de un suave rosado, recuerda el color de la piel humana, y despierta un olor tan insoportable que recuerda el olor á muerto.

La *rafflesia* se encuentra en las florestas vírgenes de todas las islas de

la Sonda; pero donde se dan las que alcanzan mayor desarrollo es en Sumatra.

## El rey más joven de Africa.

El pequeño rey de Ouganda no puede quejarse de la dominación inglesa: á cambio de su independencia ha conseguido una seguridad que su *señor padre* no tuvo jamás.

Era costumbre en este reino que los súbditos asesinaran al monarca en cuanto caía gravemente enfermo. ¡Extraño privilegio del poder real!



Su majestad Daudi Chroa, cuyo retrato ofrecemos á nuestros lectores, es el último vástago de una dinastía de reyes que, durante más de un siglo, se opusieron victoriosamente á la invasión de los europeos, ávidos de conquistar los vastos y ricos territorios de Ouganda. Su abuelo, el feroz Sonna, combatió al famoso explorador Stanley, y firmó un tratado de amistad con Inglaterra.

El padre del joven rey, el terrible Mwanga, rompió el tratado y declaró la guerra á los ingleses; pero bien pronto fué vencido y capturado (año 1899), muriendo, por último, en una prisión de la costa (1903).

En cuanto á Daudi Chroa, cuyo verdadero título es su alteza el Kabaka de Ouganda, es todavía menor de edad. Inglaterra le ha rodeado de un consejo de regencia. Su lista civil apenas llega á 30.000 francos.

¡Treinta mil francos anuales para él solito! Realmente, no es gran sueldo para un soberano que se titula pomposamente rey de reyes.

## LECTURAS FEMENINAS

### LEGADOS EXTRAVAGANTES

Hace pocos años, un médico que murió en Escocia legó su cuerpo á los perros y su alma al diablo: hay razones para suponer que este últi modeseo lo vería sa-

tisfecho el Galeno, pues murió... ahorcado por asesino.

Al final del pasado siglo un caballero dejó una fortuna considerable á una muchacha de la cual hasta el nombre ignoraba; pero según hizo constar, procedió así «por la adorable nariz que poseía la afortunada joven, cuyo artístico órgano nasal le había producido encantadores éxtasis contemplativos».

La heredera aseguró que sólo conocía al generoso donante porque la seguía hacía tres años á todas partes y la dedicaba muchos versos encomiásticos de su nariz.

En 1776, un señor inglés poseedor de una fortuna de 300.000 duros, dejó al morir la mayor parte de dicho capital á un primo suyo, con la condición de que todos los días había de asistir á la Bolsa y permanecer allí una hora lo menos, sin que le excusase de esta obligación ni el mal tiempo ni el exceso de ocupaciones. Los testamentarios quedaron encargados de retirarle la herencia si faltaba á dicha cláusula.

A principios del siglo XIX, un modisto francés fabulosamente rico, legó su fortuna á varios colegios de niñas, con la condición indispensable de *costear á las educandas trajes lujosos, á fin de fomentar su vanidad, base esencialísima para hacer la fortuna de sus compañeros de tijera.*

En el siglo XVIII se hicieron en Francia dos testamentos muy curiosos. Uno de ellos fué el de un juez, que legó 100.000 francos á un manicomio, diciendo: «Este dinero lo he ganado merced á las personas que se pasan la vida pleiteando. El legárselo á los locos no es más que una restitución.»

El otro testamento fué hecho por un tal Sr. Colombier, que dejó parte de su dinero á una señora que le había dado calabazas repetidas veces. «Gracias á su repulsa he vivido feliz, libre é independiente; justo es, pues, que á la que debo mi encantadora soltería la recompense de algún modo el inmenso favor que me hizo.»

Bien conocidos de todos son los testamentos de señoras extravagantes que han dejado cuantiosos legados para perros, gatos, loros, etc.

Recuerdo que una vez leí que una dama había dejado una buena cantidad para el sostenimiento del caballo favorito de su esposo. Entre las cláusulas obligatorias figuraba una ordenando que jamás montasen en el animal personas de peso, sino las que fuesen excesivamente delgadas y ligeras, á fin de no molestar al caballo.

Otro testamento célebre en el siglo XVI fué el de un médico que dejó su dinero para pensiones de los vecinos del pueblo que viviese sin los auxilios de la medicina. *Único pueblo—decía—digno de protección, por estar compuesto de sabios.*

¡Qué lá-tima es que no pueda ejercerse la absoluta sugestión sobre la voluntad de las personas millonarias!

¡Cuántos testamentos peregrinos se me ocurren!

M. DE ATOCHA OSSORIO.

EL FOLLETÍN DIARIO ILUSTRADO publicará las más interesantes novelas de los autores franceses Goborieau, Feuillet, Rourget y otros, alternando con las de autores españoles.

## La ciencia andando.

### Las heridas por el oxígeno.

El doctor Sloker, teniendo en cuenta los excelentes resultados que se han obtenido para la curación de las heridas con el tratamiento del aire exponiendo aquéllas desprovistas de todo vendaje á los rayos del sol, ha introducido en su país el tratamiento por el oxígeno, que consiste en introducir la parte herida, mediante aparatos apropiados, á una atmósfera subreoxigenada.

Durante los ocho últimos años se han sometido á este tratamiento 580 casos de distinta naturaleza; de ellos, 419 han conseguido cura radical, 113 han conseguido gran alivio y sólo en 48 ha sido nulo el resultado.

### Temperatura del baño.

Muy diversas opiniones se dan sobre la preferencia del agua caliente sobre la fría y viceversa en el baño, pero debe tenerse en cuenta los temperamentos de los individuos.

Las eminencias médicas sostienen que los niños y las personas de edad proveya no deben bañarse en agua cuya temperatura sea inferior á setenta grados. Si el objeto del baño es el aseo, el agua debe estar de setenta y dos á noventa y ocho grados. Cuando se toma como estimulante enérgico, la temperatura debe variar entre noventa y ocho y ciento quince grados.

### Receta para engordar.

Un sabio profesor de la Universidad de Viena asegura que las inyecciones de vaselina engruesan el cuerpo humano en la proporción que se desee.

Con este descubrimiento corre parejas el de un médico francés que se compromete á aumentar la estatura de las personas, valiéndose de corrientes eléctricas aplicadas á las articulaciones inferiores. Sostiene el doctor que, con tal sistema, se logra un crecimiento de cinco pulgadas por año.

## EL JUGUETE DE UN RAJAH

En las galerías del Jonth Kensington Museum, de Londres, existe un grupo en bronce, cincelado y primorosamente hecho, representando un tigre destrozando ferozmente un cadáver humano.

Este grupo es un juguete que tiene más de tres metros de extensión.

He aquí el origen de este objeto:

En el siglo XVIII, Tippoo-Jahib defendió heroicamente sus dominios de los ingleses invasores, y murió en un asalto furioso dado á su capital, Jeringapatan, que fué tomada por el enemigo.

Los oficiales que penetraron á la cabeza de las tropas británicas encontraron en el palacio el autómatas en cuestión.

En presencia de Tippoo-Jahib, un indio especialmente encargado de

este servicio, daba vueltas á una llave que el tigre tenía en un lado. En el momento dejábanse oír unos espantosos rugidos, y el cadáver que estaba debajo del animal, y que vestía el uniforme de un soldado inglés, exhalaba ayes de dolor.

El salvaje espectáculo agradaba extraordinariamente á Tippoo-Jahib.

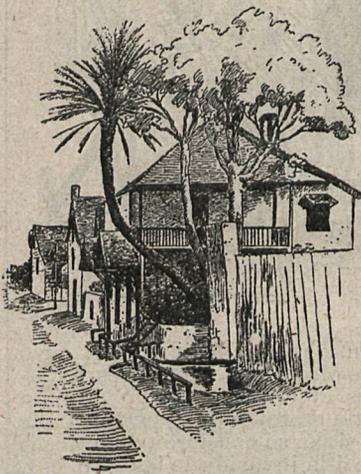
Este inhumano juguete fué obra de un artífice indio, que tardó cinco años en construir el complicado mecanismo que se encontraba en su interior.

### La casa más antigua de América.

El edificio cuyo croquis publicamos se encuentra en el centro de la ciudad de Santa Agustina (Florida) y fué edificado en 1564 por los frailes de la Orden Franciscana.

Cuando Sir Francis Drake saqueó é incendió la ciudad, esa casa fué la única que quedó en pie, incluso un cocotero que plantaron los frailes, único testigo superviviente de aquella hecatombe.

Creerán nuestros lectores que la



casa debe su secular existencia á la buena calidad de los materiales con que fué construída; nada de eso: está hecha con una argamasa de mortero y conchas del mar conocidas en aquel país con el nombre de *coquinas*, que usaban los naturales de aquel país mucho antes de su conquista por nuestros antepasados.

## LA EDAD DEL MATRIMONIO

La edad á que suelen contraer matrimonio los individuos de ambos sexos es muy distinta en los países europeos.

Mientras que en España y Francia por lo regular se casan las mujeres de veinte á veintitrés años, en Inglaterra y Alemania el término medio de la edad es de los veinticinco á los veintiocho.

Los hombres se casan á edad más avanzada que las mujeres en casi todos los países, especialmente en los del Norte.

En América suelen casarse los individuos de ambos sexos entre los veintidós y los veinticinco años.

## PLATO DEL DÍA

### Pajaritos á la genovesa.

Desplumados y vacíos los pajaritos, se meten en una cazuela con manteca de vacas y un trozo de ternera magra, bien picada. Sazónese de sal y déjese rehogar diez ó doce minutos. Sáquense entonces los pajaritos, córteseles la cabeza y mánjense éstas con la carne picada de ternera hasta que formen una pasta. Dilúyase ésta con caldo hirviendo y pásese por un tamiz, comprimiendo con el cucharón. Hecho esto, viértase el caldo obtenido sobre los pajaritos, que se habrán puesto nuevamente al fuego, añádase un ramito de salvia y déjese hervir algunos minutos.

### Bizcochos en cuchara.

Estos se hacen con pasta de bizcochos de Saboya, á la cual se añade por cada 500 gramos dos ó tres claras de huevo á fin de aligerar la pasta. Se llena una cuchara con esta pasta y se extiende á lo largo de una hoja de papel empolvada de azúcar. Hay que ponerlos distanciados para que no se peguen, y cocidos en el horno deben despegarse del papel antes que se enfrien.

## Pasatiempos

### Acertijo jeroglífico, POR NOVEJARQUE



¿En qué orden se han de colocar los precedentes fragmentos jeroglíficos para poder leer su *todo*?

Solución al jeroglífico de ayer:

PARTIDO POR GA-LA EN DOS



## EL MUNDO AL DÍA

CON EL

## folletín Diario Ilustrado

OFICINAS Y TALLERES

MARQUÉS DE LA ENSENADA, 8

MADRID

### Precios de suscripción:

Madrid y provincias: 1,50 al mes.  
Número suelto: 5 céntimos.

IMPRENTA DE «EL MUNDO AL DÍA»  
MARQUÉS DE LA ENSENADA, 8.—MADRID.