

## Folletín Diario Ilustrado

### “LES FALLES” DE VALENCIA

Esta fiesta de carácter popular y eminentemente tradicional en los pueblos de Levante, tiene en Valencia un esplendor inusitado, porque en ello ponen su empeño los numerosos artistas de la región, quienes procuran darle el carácter de concurso.

lar á cuantos se dedican á las Bellas Artes.

### LOS PECES DE COLORES

Entre las personas aficionadas á tener peceras, es muy corriente la creencia de que los peces de colores viven poco tiempo. Esto es completamente erróneo, pues

Los peces de colores necesitan muy poca cosa en cuestión de alimentos. Basta con cambiarles el agua dos ó tres veces á la semana y con darles una pequeña cantidad de huevos de hormiga. Un puñado de huevos de hormiga es más que suficiente para alimentar á cincuenta peces durante una semana. En el verano, cuando hace mucho calor, con-

### LA FIESTA DE “LES FALLES,, EN VALENCIA



«Falla» que ha obtenido el primer premio concedido por el Ayuntamiento.

Les falles de este año han superado á cuanto hasta ahora se había presentado en esta clase de cortejos, y prueba de ello son los grabados en que reproducimos *les falles* que han obtenido los premios primero y segundo y el de la Sociedad *Lo Rat Penat*, que no pierde ocasión de estimu-

to que pueden alcanzar una edad de catorce ó quince años, y á veces más.

El no saber cuidarlos como es debido es la causa principal de que mueran casi todos muy pronto, y sobre todo la mala costumbre de llenarles el agua de toda clase de comida.

viene cambiarles el agua todos los días.

La formación de barro en el fondo de los acuarios ocasiona á los peces jóvenes una enfermedad casi siempre mortal. El mejor remedio es poner en el acuario ó en la pecera algunos caracoles de agua dulce, que se en-





«Falla» que ha obtenido el segundo premio concedido por el Ayuntamiento.



«Falla» que ha obtenido el premio concedido por «Lo Rat Penat».

Fots. Kodak.

cargan de la limpieza del fondo.

Ya que de peces de colores se trata, no estará de más advertir que los que son plateados no constituyen, como generalmente se cree, una especie particular, sino que son el resultado de criar carpas ó tencas en los estanques para criar peces dorados.

Estos híbridos, cuando nacen, son completamente negros, y van palideciendo gradualmente, hasta tomar el tinte plateado que conservan ya toda la vida. Son más raros que los peces dorados, y por lo tanto más caros; de cada doce, uno solo, por término medio, adquiere un color verdaderamente de plata.

### Un corsé homicida.

Los médicos no dejan de señalar las graves consecuencias que puede acarrear el corsé cuando éste oprime demasiado el cuerpo de la mujer.

Estas consecuencias se manifiestan en general por un malestar grande que puede dar lugar á la muerte. Y como los ingleses son tan prácticos, no contentos con repetir estas advertencias

casi á diario, han recurrido á un procedimiento más gráfico para que estos consejos higiénicos no caigan en el olvido.

A ese objeto, en el cementerio de Springkell han colocado una lápida mortuoria sobre la sepultura de una joven que falleció á consecuencia de llevar muy apretado el corsé.

En esa lápida está cincelada la imagen de la dama con una curiosa inscripción que recuerda los peligros que ocasiona esa infracción de higiene.

### Un régimen alimenticio.

Según un sabio higienista inglés, el doctor E. F. Willoughby, el pan y la manteca constituyen el mejor alimento para todo el que está obligado á hacer un trabajo muscular.

El régimen más perfecto es el que consiste en la absorción de las vituallas siguientes:

Carne cocida, 250 gramos; pan, 750; patatas, 250; queso, 75; jamón, 75; manteca, 30; leche, un cuarto de litro y cerveza, medio litro.

Siempre es bueno, según aconseja el doctor aludido, combinar este régimen con legumbres.

### CURIOSIDADES

En el Japón se castiga con una cuantiosa multa á todo ciudadano cuyo perro se entretiene en ladrar y molestar á los vecinos durante la noche.

El agua del mar no sirve para la lejía, porque las sales que contiene quita al agua su acción disolvente y precipita las sales del jabón.

Algunos granos de yodo metálico esterilizan el agua mejor que ningun otro procedimiento.

De cada cien huelgas, 28 son por aumento de salario y sólo 11 por reducción de las horas de trabajo.

Se calcula que cada día se desgastan 1.125 kilos de suela de los zapatos de toda la gente que anda por las calles de Londres.



## Suplicios de los fakires

¿Quién podría asegurar hasta donde llega la superstición religiosa de ciertos fanáticos? No es posible asegurar nada.

En diferentes ocasiones hemos dado á conocer los suplicios voluntarios que se infligen ciertos monomaniacos religiosos; pero ¿qué significa todo eso al lado de lo que hacen esos fakires de las Indias que se dejan colgar de un árbol con la cabeza hacia abajo para que les chamusque el pelo una hoguera?

Este suplicio lo efectúan del siguiente modo: Suspenden dos cuerdas de á cuatro metros cada una, desde unas ramas altas, procurando que la distancia desde el final de esas cuerdas hasta el suelo sea, aproximadamente, de tres metros; debajo de estas cuerdas se abren unos fosos en donde se hace la hoguera. Los fakires se dejan colgar por los pies, de manera que la cabeza caiga perpendicular á la hoguera y cuando ya lo están comienza la ceremonia llamada de la *pooja*, durante la cual el fakir recita versículos de los libros sagrados, en tanto que se balancea suavemente.

Los creyentes se impresionan ante esta ceremonia y mientras dura no cesan de entregar ofrendas.

## EL CAUCHU

Hace dos siglos se desconocía en Europa esta substancia de tan múltiples aplicaciones y que no es ni más ni menos que la destilación de un árbol de las zonas tropicales, que mide ordinariamente de quince á veinte metros de altura por sesenta centímetros de diámetro. El procedimiento para extraerle es en un todo igual al que se emplea en los pinos para la extracción de la resina. Los negros que se dedican á la recolección del caucho, practican hendiduras en los árboles y cuando han sacado suficiente cantidad de jugo, lo meten en un molde de tierra de forma cónica que rompen cuando van á entregar el producto al comercio.

### Nuevo método de aprovisionamiento de carbón en alta mar

Según la *Frankfurter Zeitung*, acaban de llevarse á cabo en Kiel varias felices experiencias de aprovisionamiento de carbón en alta mar por medio de un cable de acero tendido entre el barco carbonero y el buque de vapor. Los navíos sometidos á la experiencia fueron el crucero protegido *Prinz Heinrich* y el carbone-

ro hamburgués *Hermann Sauber*.

El carbón es transportado en sacos de 220 libras á lo largo del cable sin fin que va desde el palo de trinquete del carbonero á uno de los mástiles del buque.

Ambos navíos se mantienen á una distancia de 330 pies, haciendo que el de vapor remolque al carbonero, y un regulador automático situado en el mástil de éste mantiene la tensión del cable sin fin. Los sacos son izados por medio de un elevador de cadena, el cual, juntamente con el cable transportador, es movido por una máquina de 80 caballos emplazada en el carbonero. En aguas tranquilas, estas experiencias han dado resultados felices. En cambio, con mal tiempo, no ha sido posible mantener la tiorantez del cable.

## MISCELANEA

El té que consume el emperador de la China es cultivado con un esmero exageradamente esmeroso. Las plantas se cultivan en un jardín rodeado de una empalizada, para que nadie se acerque á ellas. Cuando llega la época de recoger las hojas, los encargados de ello deben privarse de comer pescado, á fin de no romper con su aliento el aroma del té; además deben bañarse tres veces al día, y mientras cogen las hojas tienen que ponerse guantes.

\*

Hay 17.180 judíos en la India; de ellos sólo una tercera parte es de origen europeo. Los demás dicen ser descendientes de los israelitas que emigraron á la India en tiempo de Salomón.

\*

Una encina ordinaria consume 122.000 á 153.000 kilos de humedad de la tierra durante una sola estación.

\*

Si se pusieran en una balanza todos los alimentos que se dan en un año á los animales del Jardín Zoológico de Londres, pesarían 1.362.000 kilogramos. No se incluye en esto el pan, las frutas y demás golosinas que reparten los visitantes á los monos y otros animales mansos.

\*

De 6.934.200.000 kilos de azúcar de remolacha que se producen en el mundo, Alemania da por sí sola 2.331.720.000 kilos.

\*

El famoso millonario Mr. Carnegie es, en ciertas cosas, un hombre muy original. Quiere ahora favorecer á toda costa la propaganda de la ortografía fonética para la lengua inglesa, y

habiéndose interesado en los trabajos de algunos miembros de la Sociedad británica de Filología, ha prometido subvencionarlos con 60.000 pesetas anuales para que consigan sus fines con más facilidades.

La idea de Mr. Carnegie es crear un alfabeto fonético, pues con el actual alfabeto inglés es muy difícil determinar la pronunciación exacta de algunas palabras poco usadas.

## La sensibilidad de la Foca

Los leones marinos, esas focas enormes y aparentemente incapaces de dar la menor muestra de inteligencia, deben incluirse entre los animales que mejor comprenden la amistad.

Hace pocos años, en el Jardín de Aclimatación de París, el guarda encargado de dar de comer á los leones marinos resbaló y cayó al estanque, hiriéndose en la cabeza. Los espectadores vieron entonces á los anfibios, despreciando los pescados que acababan de recibir y que flotaban aquí y allá, precipitarse hacia su amigo, sostenerle y sacarle á la orilla. Se les hizo una ovación tan delirante como merecida.

### ¿De qué están formados los cuerpos celestes?

El espectroscopio, ese maravilloso intérprete del lenguaje de luz y de colores con que desde las profundidades del espacio nos hablan las estrellas, permite hoy contestar á esta pregunta de un modo categórico, diciendo: «De las mismas substancias que conocemos en nuestro planeta».

Desde que Bunsen ideó el aparato en cuestión, su carrera á través del campo de las experiencias ha sido una continuada serie de triunfos, y hoy vamos á exponer algunas de sus más recientes maravillas.

Todo el mundo sabe que el espectro solar está cruzado por un gran número de líneas oscuras, en tanto que el producido por vapores metálicos incandescentes ofrece cierto número de líneas brillantes. Ahora bien; cada metal presenta un conjunto de líneas que le son peculiares y por las cuales puede reconocerse la existencia de sus vapores incandescentes en el cuerpo luminoso que produce el espectro. Esto se sabía desde hace mucho tiempo; pero hasta 1859 no se le ocurrió á sir William Huggins aplicarlo para determinar la naturaleza física de los astros, obteniendo el espectro de las imágenes telescópicas de los mismos.

Aplicado el procedimiento á las nebulosas, se vió que éstas daban espectros de líneas brillantes, lo cual demostraba su naturaleza gaseosa. Más tarde se observó que las líneas bri-



llantes producidas por los gases metálicos incandescentes tornábanse obscuras si estos gases, en vez de escapar libremente se acumulaban en torno del cuerpo en ignición, lo cual dió la norma para averiguar la composición química del sol y las estrellas. En efecto; si las líneas brillantes características de los vapores de un metal cualquiera se ve que coinciden exactamente con líneas oscuras del espectro solar ó del de otra estrella, hay que deducir de aquí que vapores del metal en cuestión están acumulados en torno del astro de que se trate. De este modo se determinó en el sol la existencia de todos ó casi todos los cuerpos químicos que conocemos.

Pero en el espectro solar, junto á la raya característica del sodio, aparecía otra con la cual no coincidía ninguna de las pertenecientes á los cuerpos simples descubiertos hasta entonces, y al cuerpo desconocido que indudablemente la producía se le denominó *helio*. Hace algunos años, sin embargo, examinando sir William Ramsay el espectro de un raro mineral llamado *huraninita*, descubrió idéntica raya amarilla, lo cual demostró la existencia del *helio* en los gases desprendidos de dicho mineral. Durante largo tiempo se creyó que el oxígeno, tan abundante en nuestro planeta, no existía en ningún otro cuerpo celeste, por no aparecer en el espectro de ninguno sus rayas características.

Al cabo, Mr. Mac Clean, utilizando un prisma de grandes dimensiones, ha podido descubrirlo desde el Cabo de Buena Esperanza, en una estrella del hemisferio austral.

Pero el espectroscopio ha prestado mayores servicios aún. Por un procedimiento, debido en principio á mister Huggins, ha servido para determinar si ciertas estrellas se mueven aproximándose ó alejándose de la tierra. Acaba de ser aplicado también á determinar la distancia del sol; y los números hallados por el alemán Küstner son, con muy poca diferencia, los mismos que dan los ordinarios cálculos astronómicos. Por último, en el caso de la nueva estrella que apareció en la constelación de Perseo, ha suministrado un dato interesantísimo. Sabido es que dicha estrella llegó en pocos días á ser uno de los astros más brillantes del cielo, después de lo cual comenzó á obscurcerse, desprendiendo entonces algo que al principio se creyó sería una nebulosa, pero que caminaba con una velocidad tan grande como la de la luz, por lo cual hubo que desear dicha creencia y suponer que sería luz proyectada por la estrella, de algún modo desconocido para nosotros.

Pero todas estas son suposiciones, y lo único cierto que sabemos lo debemos al espectroscopio. Este nos ha demostrado que el espectro de dicha nebulosa era exactamente igual al producido por la estrella en la época de su mayor brillo, diferenciándose, en cambio, totalmente del que nos

daba la misma estrella pocos días después.

## Plato del día.

### Riñones de ternera asados.

Se escogen tre- riñones de ternera, procurando sean muy frescos; se retira la piel y el sebo que los cubre y se cortan por mitad en sentido longitudinal, aplastándolos luego suavemente y sazónándolos con manteca derretida, sal y pimienta, hecho lo cual se ponen en una parrilla, dejándolos al fuego durante diez minutos; cuando estén asados se vierte sobre ellos salsa de manteca con finas hierbas y se sirven muy calientes.

## Pasatiempos.

### Tercio silábico, POR G. MIQUELET

\* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \*

Leer horizontal y verticalmente: primera línea, novelista; segunda, oficio, y tercera, población de Zaragoza.

### Combinación musical.

DO ATAB  
RE MORO  
MI SALE  
FA RITA  
SOL RETO  
LA VIA  
SI ARO  
DO NOTA

Combinar las notas musicales con las palabras, de modo que se lea:

Primera línea, escritor festivo (fallecido); 2.<sup>a</sup>, flor; 3.<sup>a</sup>, planta curativa; 4.<sup>a</sup>, semáforo; 5.<sup>a</sup>, no es casado; 6.<sup>a</sup>, provincia; 7.<sup>a</sup>, provincia; 8.<sup>a</sup>, nombre de varón.

### Solución al rompecabezas de ayer:

C  
UAN  
BOVAY  
ASPORCA  
MINONODIG  
ASMALDE  
TUENE  
MIG  
O

Forma rombo. = Cuando vayas por camino, no digas mal de tu enemigo.

### A la charada:

CONSUELO

Nos han enviado soluciones exactas los señores Francisco Aguirre, Celedonio Linarejo, Avelino Martínez Verdaguer, Juan Arboleas, Francisco Pantoja, Patricio del Alamo Fenoll, Mariano González Fery, José Pedraza Tarrida, Rafael Martí Cortezo, Cándido Gutiérrez Món, Eduardo Sanjurjo Torres, Román Gómez Boch, Antonio Guijarró y Carlos Ortega.

## AFORISMOS

La venganza del pobre contra el rico la tiene en sus hijas.

E. y J. Goucourt.

Scribe es el genio de la vulgaridad.

Enrique Murguer.

Talleyrand desprecia á los hombres porque se ha estudiado profundamente.

Carnot.

El arte de escribir y el de guisar se han aproximado mucho uno á otro.

Hoffmann.

El doctor Veron niega que las mujeres puedan producir obras maestras.

¡Ah, como sabe que él es producto de una mujer!

Commerson.

## A LOS LECTORES DE EL MUNDO AL DIA

CON EL

## Folletín Diario Ilustrado

Por virtud de una ampliación de contrato que esta empresa ha hecho con la de

## EL IMPARCIAL

mediante la cual ha cedido á este periódico el derecho exclusivo de la venta del FOLLETÍN DIARIO ILUSTRADO, el día 31 del corriente mes cesará la publicación de EL MUNDO AL DIA, cuya empresa se propone emprender otras publicaciones.

Los suscriptores de El Imparcial en Madrid podrán obtener las dos novelas del FOLLETÍN DIARIO ILUSTRADO por el precio de

50 céntimos al mes

dirigiéndose á la administración de aquel periódico ó por medio de sus repartidores.

Los lectores de El Imparcial en provincias recibirán también las ocho páginas diarias de novelas ilustradas por el precio de

UNA PESETA AL MES

pudiendo hacer la suscripción por medio de los corresponsales y vendedores.

IMPRESA DE «EL MUNDO AL DIA»  
MARQUÉS DE LA ENSENADA, 8.—MADRID