

CONDICIONES DE LA SUSCRICION.

Se suscribe en Madrid, librería de Murillo, calle de Alcalá, núm. 7, y en la Administración del periódico, calle de Leganitos, 59, piso 2.ª derecha, á donde se dirigirá la correspondencia, a nombre de D. Eduardo Sánchez y Rubio.

EL AMIGO

PERIÓDICO DE EDUCACION POPULAR

SE PUBLICA LOS DOMINGOS.

Este periódico se propone tener al corriente de lo principal que pasa en el mundo, igualmente que instruir y deleitar, a las personas que no tienen tiempo ó dinero para leer periódicos diarios.

EL PRECIO A RAZON DE TRES REALES CADA TRES MESES, EN TODA ESPAÑA.

CONDICIONES DE LA SUSCRICION.

El pago de la suscripcion puede hacerse en carta-orden, libranza ó sellos de correos.

No se sirve suscripcion alguna cuyo pago no se haga por adelantado. La Administracion de este periódico acusa siempre el recibo.

La ignorancia es la madre

de todos los esclavos.

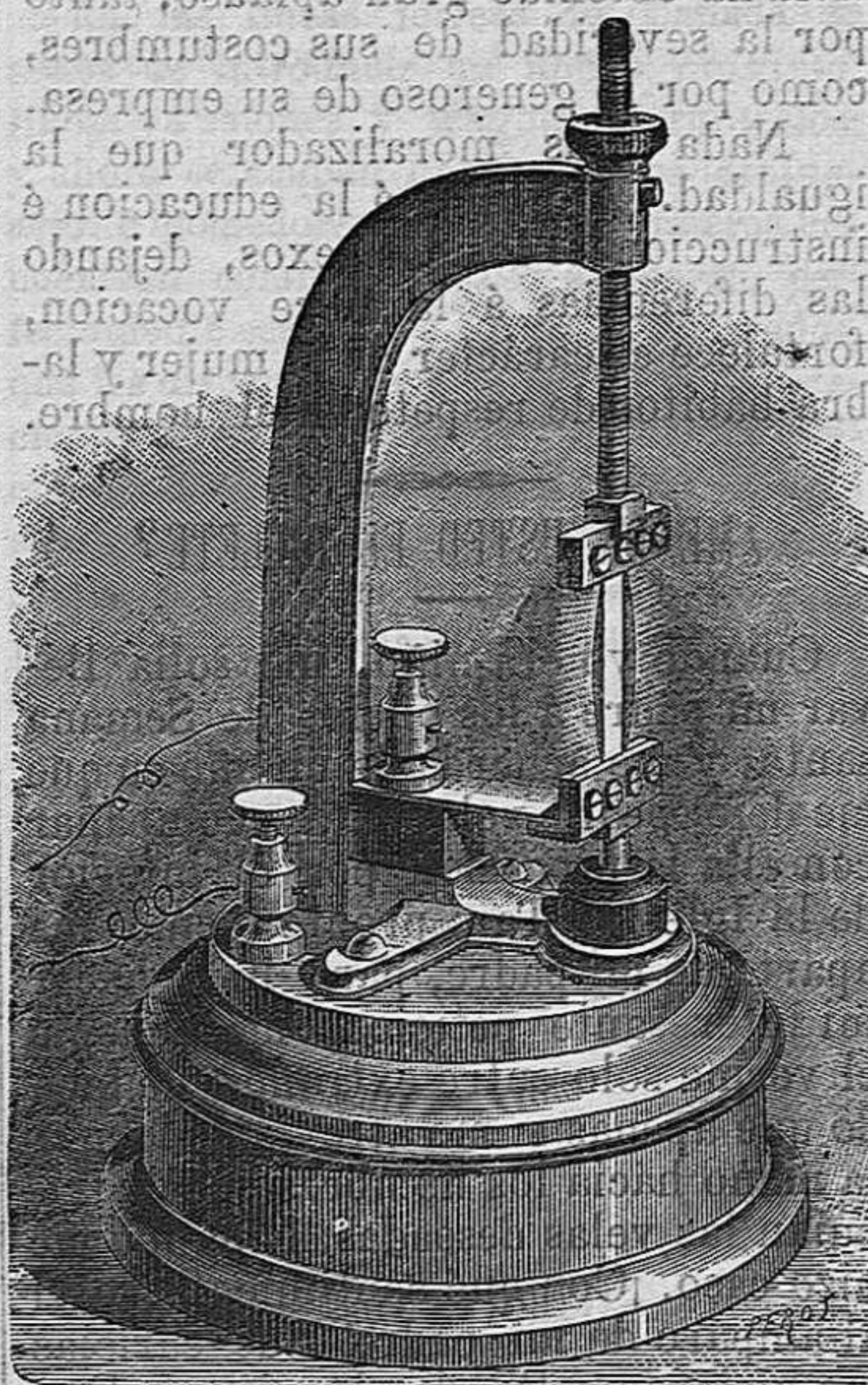
El que no sabe es como el que no vé.

LÁMPARA ELÉCTRICA.

La electricidad es la gran fiera de la Naturaleza que el hombre necesita amansar y poner enteramente a su servicio. Ninguna conquista de fuerzas naturales puede compararse a ésta, que con solo estar en su principio nos permite ya, entre otras cosas, hablar instantáneamente con nuestros semejantes, de uno a otro extremo de la tierra, y usar de una luz superior a la de la luna llena. Siendo la electricidad el rayo, no hay más que decir para ponderar la trascendencia de su cumplida adquisicion. El día que el hombre le tenga en su mano por entero, realizará el Júpiter ideal de la antigüedad. Por esta razon, no puede menos de ser interesantísimo cuanto se refiere a esta victoria.

La lámpara eléctrica, reproducida en nuestro grabado de hoy, debe su luz al enrojecimiento de una barra de platino, en la que se encuentran las opuestas corrientes de los dos polos de un generador de electricidad. Cuando éste funciona, el platino se pone a la temperatura del rojo blanco y proyecta una vivísima luz. Tamaño aumento de temperatura le dilata forzosamente, y está calculado esto de modo que, cuando llega a punto de fundirse, alcanza a ponerse en contacto con el cilindro metálico que hay debajo, saliendo de un botoncito de madera. Este cilindro se lleva el exceso de electricidad a un *carrete de resistencia*, que está oculto dentro de la peana del aparato. Con esto pierde el platino su sobrecarga eléctrica, deja de correr el riesgo de fundirse, se encoge en proporcion y se aparta nuevamente del *descargador*, cuya ligerísima separacion del soporte inferior de la barra de platino, bien señalado por los cuatro tornillos horizontales de abajo, no puede verse en el grabado, á causa de la posicion un tanto oblicua que en él corresponde tener a esta parte del aparato; además de que, figurándole encendido, debe ser insignificante ó nula esa distancia. El autor de esta lámpara ingeniosa es francés y se llama Sr. Maxin.

Don Manuel Héctor, individuo de la Sociedad de Amigos del País de Sevilla, ha dirigido a ésta, encareciendo la utilidad de conducir por los caminos de hierro a los presos y penados. Por los actuales tránsitos ordinarios, dice el Sr. Héctor, tarda un preso 41 dias en recorrer las 53 leguas que hay desde Chiclana a Algeciras. De Chiclana a Madrid tarda unos *tres meses*, y a Irún, Barcelona ó la Coruña, *seis*. Aprovechando los ferro-carriles, mas ó menos directos, tardaría dos dias desde Chiclana a Madrid, pernando toda una noche en Sevilla. No teniendo que descansar



LÁMPARA ELÉCTRICA DE MR. MAXIN.

en las cárceles del tránsito, no tendría el preso ó penado las probabilidades que ellas le dan para evadirse; ni tendría que sufrir las precauciones que es fuerza tomar para evitarlo, ni tampoco la hediondez de gran número de esos edificios, á propósito tan solo,—como la manera misma de hacer estos tristísimos viajes,—para rebajar la dignidad personal de los desgraciados que han de ser reclusos en ellos. Además, el procedimiento actual mantiene ocupadas, en este exclusivo servicio de conduccion, fuer-

zas importantísimas de la Guardia civil, que no pueden atender, en tanto, al objeto principal de su instituto. Por ejemplo, de las 1.147 plazas con que cuenta el tército de la Guardia civil de Sevilla, 618 resultan, por término medio, dedicadas a las dichas conducciones. El Sr. Héctor cree que, de aceptarse su pensamiento, podrían disminuirse las dos terceras partes de la fuerza destinada en toda España a este servicio. Y últimamente, ajustada por céntimos la cuenta de lo que cuesta la traslacion por el actual im-peorable sistema y lo que costaría por el espedito, y digno, de aprovechar los ferro-carriles, resulta á favor de este último una economia de *la mitad* en los viajes directos de ferro-carril y proporcionalmente en los que hubieren de ser mixtos.

La Sociedad de Amigos del País y la liga de contribuyentes de Sevilla han patrocinado este magnífico pensamiento. Ahora falta que hagan lo propio otras Corporaciones análogas, para elevarle, por fin, hasta el Gobierno y la Representacion nacional.

SOBERBIA.

La señora de Lopez.—Estoy muy contenta con haber llevado la niña a ese colegio. ¡Qué educacion! ¡Qué finura! Y aprenden dos ó tres idiomas, sin sentir. Lo más distinguido de la poblacion lleva allí sus hijas. Así es que aquello dá gusto. En fin, conocerá usted el sistema que allí se sigue, con solo que la diga cuál es el mayor castigo que se aplica. En ninguna parte he visto cosa igual.

La señora de Garcia.—¿Quitan el postre?

La de Lopez.—¡Quiá! Eso es muy antiguo. Como tienen también una clase para chicas pobres, á la educanda que lo merece la amenazan con enviarla un dia ó dos á la clase de estas chicas; y si no se corrige, la envían.

La de Garcia.—¡Dios mio, convertir en castigo la compañía de los pobres! Francamente, no me parece bien. Las niñas así educadas aprenderán á ser vanidosas y duras de corazon.

La de Lopez.—Peor sería que las pegasen, como sucede en otras partes.

La de Garcia.—Me parece que no sería peor.

CONDUCCION DE PRESOS Y PENADOS.

La *Voz de la Caridad* ha publicado un artículo relativo á la Memoria que

APUNTES

sobre el estado de la enseñanza especial de la mujer en varias naciones.

ESTADOS-UNIDOS.

Las universidades y los demás institutos de enseñanza superior están abiertos á la inteligencia de la mujer norte-americana, que hace muy amplio y beneficioso uso de su derecho, en esta como en las demás esferas de la actividad humana. Algunas de las Universidades han sido dotadas con largueza por señoras—la de Ithaca, por ejemplo, con 155.000 pesetas,—para que las jóvenes puedan tomar parte en los cursos académicos dados en las mismas. Abundan además las fundaciones particulares destinadas á dar á la mujer, ya instrucción especial, industrial ó mercantil, ya superior, en la extensión con que la recibe el hombre. El colegio situado en una pequeña población rural cerca de Hudson, verdadero palacio de enseñanza femenina, ofrece instrucción á 500 alumnas, todas mayores de catorce años, que estudian allí francés, alemán, italiano y aun latín y griego, matemáticas, física, zoología, fisiología, anatomía, historia, lógica, economía, política etc., etc.

Todo el mundo sabe que en los Estados- Unidos es admitida la mujer al ejercicio de las profesiones civiles y al desempeño de los cargos públicos, en variedad de órdenes de la administración, hasta los de las secretarías particulares de los ministerios. El Senado de Washington acaba de facultar á las mujeres con títulos de abogados, para que puedan presentarse en el concepto de tates en los tribunales federales.

Esta igual aplicación al saber, que va imponiendo la costumbre y facilita la ley en aquel pueblo, lejos de producir la confusión de funciones de los dos sexos, ofrece el resultado de una distribución del trabajo social más señalada, á la vez que más conforme á las dotes y condiciones originales de cada uno. Mediante el libre desenvolvimiento de las facultades humanas, es la Naturaleza, verdadera reveladora de la Providencia, quien ha descubierto y demostrado, por ejemplo, en los Estados- Unidos mejor que en ninguna otra parte, la superioridad del génio de la mujer para la educación y la enseñanza de la infancia. Mediante el reconocimiento de esa superioridad, que nadie allí la disputa ya, ha ido y continúa la mujer tomando pacífica posesion de ese elevado ministerio, que en las regiones más civilizadas y prósperas de dichos Estados desempeña casi exclusivamente. De 180.310 personas consagradas á la enseñanza, 104.460 son institutrices. En las cincuenta poblaciones más ricas hay 12.218 institutrices y sólo 192 maestros.

Otro ejemplo empieza á ofrecer el

ejercicio de la medicina y de la cirugía, á cuya profesion llaman á la mujer intereses de diverso género, entre ellos los más delicados del orden moral. Más de 300 son las doctoras que prestan, con aceptación pública, en hospitales y casas particulares, los beneficios de su saber y de su pericia, demostrando exceléncia relativa por la perspicacia en la observacion, la apreciacion de los detalles, la flexibilidad en el tratamiento y por su inquebrantable paciencia, que permite á la mujer-médico, cuando es preciso, pasar noches enteras á la cabecera del enfermo. No puede extrañarse por esto lo numeroso de la clientela de una doctora de Nueva-York, que la proporciona la renta anual de 80.000 pesetas. La animosa vocacion de la mujer para los oficios de la medicina y para la más perfecta preparacion que requiere, no retrocede ante ningún género de dificultades, ni aun las de largas y costosas peregrinaciones científicas. Debe hallarse todavía en Europa, reconociendo hospitales y practicando otros estudios, el grupo de 48 alumnas de medicina de la universidad de Washington, guiadas por su profesor Dr. Loomis, que con justicia ha obtenido gran aplauso, tanto por la severidad de sus costumbres, como por lo generoso de su empresa.

Nada más moralizador que la igualdad. Aplicada á la educacion é instruccion de los dos sexos, dejando las diferencias á la libre vocacion, fortalece el carácter de la mujer y labra hábitos de respeto en el hombre.

¿ME DA USTED EL BILLETE?

Quando yo era niño, me solia llevar mi padre á los oficios de Semana santa; y me acuerdo de un año en que me dejó pedir vela para acompañar con ella la procesion por el interior de la Iglesia. Tan pronto como me aparté de mi padre, para ir á hacer mi interesante peticion, me encogió el verme solo entre extraños; de modo que apenas si me atrevia á alargar la mano hácia los hombres que distribuian las velas deseadas. Ninguno me hizo caso. ¡Con qué sentimiento volví al amparo de mi padre! Sus caricias me hicieron saltar las lágrimas. Recuerdo muy bien que la desatencion de aquellos hombres, no solamente ofendió mi immaculado amor propio, sino la alta estima en que yo tenía á mis papás; á los cuales sentia yo envueltos conmigo en el desprecio. Aquel primer frio del desamor me azotó dolorosamente el alma. ¡Hombres-cruels!

Pasados muchos años, me han pedido los billetes del tranvia algunos niños, apeteciéndolos para sus juegos, con cuyo inocente objeto aguardan á los viajeros en los sitios donde éstos han de apearse. Acordándome de aquellas velas de Semana Santa, nun-

ca he dejado de atender la peticion de estos niños; satisfaciéndoles por lo ménos con palabras cariñosas, ya que no á todos pudiera ser con él deseado billetito. Mi sufrimiento de aquella época remota me ha hecho conocer y abominar el que yo podria producir. En esto, como en todo, la ignorancia es enemiga del bien. ¡Cuánto daño se hace sin saberlo, y por lo mismo que no se sabe!

CASAMIENTO DE LAS HIJAS.

Casi no más que los Príncipes se casan sin conocerse. Nada diremos sobre si esto es bueno ó es malo, por que no necesitamos decirlo en este instante; pero ciertamente que no es así como se casan las más de las personas. Ello por algo será. De todos modos, la señorita que no se trata con hombres jóvenes, lleva mucho adelantado para quedarse soltera, y los padres que encuentran bien este aislamiento de sus hijas, se parecen mucho á los que dejan crecer sus hijos sin dedicarlos á ninguna profesion. Podrá ser que éstos se hagan ricos sin necesidad de tener profesion alguna, y que aquellas tropiecen con un marido, y bueno, en medio de su soledad; pero ambas cosas serán casualidades, en las que ningún padre previsior debe confiar.

Respecto á la edad en que las señoritas deben contraer matrimonio, nada puede fijarse de riguroso; mas es bueno saber que el plazo en que una joven está en todo su esplendor y tiene, por consiguiente, mayor derecho á elegir, no es un plazo tan largo como suponen muchas personas. Los padres están propensos á creer siempre interesantes á sus hijas y á considerarlas demasiado jóvenes para cambiar de estado. Esta doble equivocacion ha costado su porvenir á muchas infelices.

En cuanto á la eleccion de esposo, será buenisimo aquel que esté muy enamorado de su prometida y muy poco de si mismo; si sabe, además, lo bastante para adquirir honradamente lo que no tiene. Esta capacidad es superior á toda posicion ya conquistada, por muy brillante que ella sea.

RECETA PARA VIVIR CIEN AÑOS.

- Vida honesta y arreglada;
- Hacer muy pocos remedios,
- Y poner todos los medios
- De no alterarse por nada;
- La comida, moderada;
- Ejercicio y distraccion;
- Echar fuera la aprension;
- Salir al campo algun rato;
- Poco encierro, mucho trato
- Y continúa ocupacion.

SECRETOS, INVENTOS Y RECETAS ÚTILES.

Preparacion de los envases para vinos.
Los cosecheros de Jerez enjuagan las va-

sijas (que allí son toneles ó botas de madera) con espíritu de vino, que luego se tira, aunque algunos cosecheros lo dejan, sobre todo si se trata de vasijas añejas que han contenido vinos superiores. Si estas vasijas son nuevas ó tienen mal olor se *endulzan*, llenándolas de agua durante cuatro ó cinco meses; la que se renueva cada quince días. Con esto desaparece el resabio de la madera nueva ó el mal olor. Si no hay tiempo para hacer esto, se mete en las botas vapor de agua, por espacio de una hora. Esto se hace con aparatos más ó menos sencillos, pero siempre con un tubo que meta en la bota el vapor del agua hirviendo. El agua que resulta de la condensación de este vapor al enfriarse, se retira.

Así preparados los toneles, se les echa la cantidad de espíritu de vino necesaria para impregnar sus paredes y se enjuagan bien, retirando el sobrante. Luego se quema dentro del tonel, una pajueta ó cierta cantidad de azufre en una cazuelilla de hierro, y así dispuesta la vasija se tapa su abertura con un buen corcho, se coloca en su asiento, con el agujero hacia arriba, y se tiene el mayor cuidado en no moverla después de echado el vino, para evitar que éste se tuerza.

La electricidad en el hilado de la seda.

Se está planteando en Italia y Francia un nuevo invento relativo al hilado de los capullos de seda, por el cual se para por sí mismo el torno, cuando se rompe una hebra. El secreto consiste en que cada capullo está en relación con un bracoito de palanca, que al caer, cuando la hebra que le sostenía levantado se rompe, queda interrumpida instantáneamente una corriente eléctrica; cuya circunstancia influye sobre un electro-imán, que así modificado cambia el movimiento de una pieza dispuesta á propósito, y pierde el torno su facultad de girar.

HELADOS.

Los zumos de frutas y demás líquidos que hay costumbre de helar, para postre ó refresco, se colocan en la garapiñera de estaño; se mete ésta en un cubeto proporcionado de madera; se llena de pedazos de hielo con sal común todo el espacio que media entre el cubeto y la garapiñera, á la cual se da vueltas incesantemente hasta que se congela el líquido en ella depositado. Logrado ésto, se cierra el espacio en que está el hielo, mediante una tapa de corcho, y se cuida de mover alguna vez el helado con un cucharón de madera, para evitar que se adhiera á las paredes de la vasija. La garapiñera se cubre igualmente con su tapa, que ha de preservar de la temperatura exterior al helado.

Limon helado.

Para cada dos cuartillos de agua, el zumo de cuatro limones y media libra de azúcar.

Leche helada.

Para cada dos cuartillos de leche, una yema de huevo batida, un poco de canela y media libra de azúcar blanca; meneándolo hasta que espese y hierva, y pasándolo luego por tamiz antes de echarlo en la garapiñera.

Crema de vainilla
En un cazo se baten seis yemas de huevo con tres cuarterones de azúcar y un pedacito de vainilla. Luego se mezcla esto con dos cuartillos y medio de crema (que se hace con partes iguales de nata, leche y azúcar, cocidas hasta que mengua una tercera parte), no dejando de removerlo hasta que se pegue al cucharón de madera, pero sin dejar que llegue á hervir. Luego se enfria y hiela.

Helados de frutas

Se hacen con sus zumos naturales ó sus jarabes, mezclados á partes iguales con agua y una cantidad de azúcar que corresponda á media libra por cuartillo y medio de líquido.

CURIOSIDADES.

Un descubrimiento importante para la arqueología acaba de tener lugar en Vico Equense, camino de Castellamare á Sorrento, cerca de Nápoles. En una calle de la población, y á 5 metros de profundidad, se ha encontrado un magnífico mausoleo etrusco, encerrando gran cantidad de vasos y jarrones de precio, en los que se ven figuras representando guerreros á caballo, sacerdotisas, sátiros y personajes con varios atributos alegóricos.

En las líneas férreas del Canadá se acaba de introducir un nuevo progreso. Había ya salones y wagones-dormitorios, y ahora se acaban de añadir los *dining-cars*, ó comedores, donde los viajeros encuentran comida, cena ó almuerzo, perfectamente servidos y á precios moderados, que les dispensan de detenerse en las estaciones intermedias, donde les daban precipitadamente, y en medio de una confusión general, viandas frías ó caldos abrasando. Estas fondas de los trenes hace tiempo que están establecidas en el gran ferrocarril del Pacífico, en los Estados Unidos.

En 1878, Alemania ha producido 13.912 nuevas ediciones de obras antiguas; entre las cuales hay 1.775 de Pedagogía, 1.319 de Jurisprudencia, estudios políticos y estadísticos, 1.246 de Teología, 1.181 de Literatura y 1.582 de Ciencias físicas y naturales.

NOTICIAS.

Segun leemos en *El Mensajero*, periódico de primera enseñanza que se publica en Castellón, el pueblo de Pont de Vilhumara, provincia de Barcelona, ha suprimido este año los festejos de dudosa cultura en la fiesta de su patron Santiago, sustituyéndolos con la observación pública de los últimos y más notables aparatos científicos. El sitio donde se entregaban al baile los obreros y labradores, fué iluminado por lámparas eléctricas, haciendo resaltar como con la luz del sol los vistosos colores de los característicos trajes catalanes. El *fonógrafo* de Edison fué interrogado por la multitud, y al repetir la pregunta el maravilloso aparato, casi le acallaban los aplausos del público. El *teléfono* fué asimismo causa de asombro, y al paso que los jóvenes se reían al ver su rostro tomar extrañas proporciones en los *espejos informes*, el labrador miraba con espanto la *filoxera* al través del *microscopio*, seiscientas veces aumentada en su tamaño.

El caso es digno de imitarse, y merece el mayor aplauso de quienes se interesan por la civilización de nuestro pueblo. Entre esto y los *novillos* hay grande diferencia.

Durante los seis primeros meses del año corriente, se han introducido en España artículos de comercio por valor de 240.752,277 pesetas, y han salido por valor de 261.318,335 pesetas; de modo que excede lo exportado á lo importado, en pesetas 20.566,058. Las exportaciones han aumentado desde el año anterior, la notable suma de 60.804,047 pesetas. El aumento de la importación, sobre la del año 1878, es algo ménos de 40 millones de pesetas. Los artículos cuya extracción ha tenido más subida son los vinos y las naranjas. Los aceites han bajado mucho. Resulta de esto, que el comercio español, en general, está en alza, y que no son fundadas las opiniones que le presentan en decadencia.

La pequeña subida que dias pasados tuvo el plomo en el mercado de Londres, se ha hecho bastante mayor. De los mercados de América se dice lo propio; lo cual es altamente satisfactorio para nuestros mineros de Linares, Almería, Cartagena, etcétera.

La matrícula de la Escuela nacional de música y declamación estará abierta desde 1.º hasta el 20 de Setiembre próximo.

Las municipalidades inglesas aplican con todo rigor una nueva ley sobre las viviendas ó habitaciones; segun la cual se prescriben 700 pies cúbicos de aire para cada dos personas. En Liverpool se ha prohibido á un propietario admitir más de dos adultos y dos párvulos en un cuarto de la capacidad de 840 pies cúbicos, que de ordinario venia estando habitado por cinco personas mayores y seis niños. Admiramos la fuerza de organización de un país que puede pensar en leyes tan protectoras de la humanidad!

En el trozo de camino de hierro situado entre las villas francesas de Argentan y Granville se han encontrado de frente un tren de viajeros y otro de mercancías, pereciendo ocho personas y resultando 28 heridas de gravedad y otras muchas levemente. El ruido horroroso del choque se oyó, segun dicen, á cinco kilómetros de distancia. Responsabilidad enorme cabe al jefe ó jefes de estación cuyo descuido originó la catástrofe.

La Inglaterra parece entrar en ese estado de guerra crónica que consume las fuerzas de los imperios empeñados en ser grandes por la dominación. Recien apagado el chispazo del Afghanistan, en la India, amenaza otro en la Nueva Zelanda y sigue ardiendo la siniestra hoguera encendida por los zulus en el cabo de Buena Esperanza. Cuando se creía que la paz estaba aquí ya aseguraba por la última victoria que han obtenido las tropas inglesas, resulta que el rey zulu, Citywayo, sigue firme en sus guerreros propósitos. El mayor inconveniente que tienen las guerras exteriores no es el de sus enormes gastos, sino el de predisponer á las intestinas, dando prestigio á los procedimientos de fuerza y ocasión para desatender la gobernación del propio Estado.

Del 1.º al 30 de Setiembre próximo estará abierta la matrícula para todas las asignaturas de la Escuela de Veterinaria de Madrid.

El día 1.º de Setiembre próximo termina el plazo de admisión de solicitudes para el ingreso en la Escuela general de Agricultura de la Moncloa (Madrid); lo mismo en las clases de ingenieros, que de peritos y capataces.

La Real Academia gaditana de ciencias y letras, ha acordado celebrar un certamen científico y literario, entre cuyos temas está el siguiente: *Medios de estender y mejorar la educación popular*.—El premio consistirá en una bella escribanía de plata,

donativo del ayuntamiento de Cádiz.—Los trabajos se dirigirán a la secretaria de la Academia, antes del 15 de Setiembre próximo, sin firma, en pliego lacrado, sellado y con un lema igual al del otro, sobre conteniendo el nombre y domicilio del autor. Muy estrecho nos parece el plazo.

—Se ha firmado un tratado de paz entre España y el Perú, que es de esperar sea seguido de otro idéntico con Chile. Felicitamos a los países contratantes.

—El gran dique de la Campana, en el Ferrol, es de cantería, y tiene 47.876 piedras labradas, dando una cabida de pasados 42 millones de cuartillos de agua. En cuatro horas le dejan en seco las bombas de vapor, que sacan 350 metros cúbicos de agua por minuto. El dique tiene 21.000 metros cúbicos de capacidad. La solemne inauguración de esta obra colosal, que ha costado 25 millones de reales y tantas ventajas ha de reportar a nuestra marina militar, se ha verificado con asistencia del ministro de Marina, y en medio de muchos y muy cultos regocijos públicos, el día 18 del actual, estrenando el monumental dique la fragata blindada *Vitoria*. Ha dirigido esta grandiosa construcción el ingeniero de la Armada Sr. Comerma.

—Algunos periódicos bien informados aseguran que el consejo de incantación del ferro-carril del Noroeste, ha dispuesto conceder la construcción de tres trozos de la línea de Galicia a quienes presentaren proposiciones más aceptables, a juicio del mismo, y que cubiertas que sean ciertas formalidades, hará lo propio con los dos trozos de la línea de Asturias.

—Parece que los Estados Unidos han ofrecido su mediación en la guerra que sostienen el Perú y Bolivia, por una parte, y Chile por la otra. ¡Lástima que no haya podido tener esta legítima gloria nuestro país, pariente más próximo de los contendientes!

—La Exposición regional de Cádiz ha sido concurrida por más de 700 expositores.

EL MONASTERIO DE PIEDRA.

Había oído yo decir que se podía hacer un viaje a España, desde el extranjero, solo por ver el Monasterio de Piedra, situado a tres leguas de Alhama de Aragón. «¡Qué exajeradas son algunas personas!» me decía yo. Lo cierto es, sin embargo, que como había oído elogios en todos los tonos, y visto colecciones de fotografías, en las cuales se retrataban cascadas, saltos de agua, montañas y vegetación, que indudablemente resultaban agradables, me era forzoso creer que el Monasterio de Piedra debía ser un sífio notable; aun cuando de modo alguno pudiera haberme formado idea de la realidad. Ni era posible conseguirlo de esta manera teórica.

Me han contado allí, que el año pasado estaba en las Termas de Alhama un norteamericano, que invitado a formar parte de una expedición al Monasterio, aceptó por galantería; pero compadecido, según luego dijo, del que suponía ser fácil contentamiento de los españoles. Ya se ve, ¡había visto la catarata del Niágara, y había viajado por Suiza! Pero ello es que, cuando visitó la celebrada localidad, se quedó profundamente emocionado, y sin gana de reirse de la opinión de los españoles acerca de aquellas maravillas; confesando noblemente, el buen norteamericano, su pecado de ligereza.

Cuando yo llegué al Monasterio, hacia

industriales y artistas. Es por consiguiente, la más notable en su género, de cuantas se han verificado en España. El Congreso médico que en aquella cultísima ciudad ha tenido lugar simultáneamente, ha sido también concurridísimo y por demás interesante. El número de Memorias dirigidas a él, ha llegado a 65; además de las muchas comunicaciones verbales, presentación de enfermos, proposiciones incidentales, etc.

COSECHAS Y MERCADOS.

Los viñedos de Rioja, Navarra y Aragón están algo atrasados, pero lozanos y con buena muestra. De la provincia de Burgos se quejan de que la sequía ha hecho mucho daño a las cosechas, incluso la de patatas. En cambio, las muchas aguas han perjudicado en Francia y otras naciones de Europa. La cosecha de los Estados Unidos, Rusia, Turquía y Egipto parece ser muy abundante en trigo. La de España, en general, es mediana. Se puede asegurar que casi toda Europa, incluso España, necesitará comprar este año mucho trigo a esas regiones donde se da en abundancia. El atraso de nuestra agricultura no nos permite producir en años medianos el trigo preciso para nuestro consumo. Madrid sigue siendo la capital donde este precioso grano está más caro, pues se vende a 30 pesetas hectólitro (1 fanega y ocho décimos), mientras que en Londres (a pesar de ser población mucho más cara, como más rica) solo está a 29 pesetas 50 céntimos, en París a 29 y en Berlín a 24,75 céntimos. La producción de trigo en ambas Castillas se calcula en el 65 por 100 de una buena cosecha; siendo buena la calidad, excepto en Avila, Segovia y Burgos, donde flaquea un poco. Se cree que el rendimiento general no ha pasado de cuatro por uno; lo que, de ser cierto, sería ruinoso para el labrador. No es de extrañar, por consiguiente, que no bajen, como sería de desear, los precios de los cereales. En Francia se ha suspendido la orden de poner derecho de 3 pesetas

quince días que residía en el hotel del establecimiento un inglés, que no había ido sino con la intención de estar unas cuantas horas. Lo comprendí perfectamente. Yo no he hallado jamás tan hermoso el mundo y tan dulce la vida como allí. Nunca, como en aquellos lugares, he percibido el sentido de la palabra *paraíso*.

Sobre todo, la gruta de la *Cola de caballo*. A pocos pasos de la cascada Iris, —última fase de la colosal caída de agua que recibe más arriba el nombre de cascada de los Fresnos bajos, y todavía más alto, allá en los cielos, el de los Fresnos altos,—el río Piedra cae repentinamente a un abismo que no se ve, pero que se adivina al percibir por encima de la súbita cortadura de la montaña, a cuyo borde no es lícito llegar, la aterradora profundidad del valle que la sirve de fundamento.

Llenos los oídos de la sonora voz de las cascadas Iris y los Fresnos y del río, que juguetea espumoso con las rocas hasta el lugar de su despeñamiento, no es mucho que se deje de oír la formidable queja de sus aguas, al dar en la honda sima; pero hace la ilusión de que se han de haber perdido allá en las negras regiones desde las que ningún rumor alcanza a los mortales. Así se añade al encanto de la realidad el propio de la soñadora fantasía. ¿Dónde habrá ido aquel río? ¿Qué vivo se hace el deseo de verlo! Se adivina un espectáculo extraordinario, colosal. Y así es, a la verdad.

de entrada por quintal métrico al trigo extranjero. Aquí puede ser que se haga preciso bajar el derecho actual de aduanas; por qué la primera protección es la de que no se ponga muy caro el pan. En Castilla, el trigo más barato está de 51 a 54 reales fanega, en Burgos, y el más caro a 57 y medio, en Medina del Campo. Los precios del vino común varían de 16 a 21 reales arroba en los puertos de embarque. La cebada está, en el mercado de Palencia, de 26 y medio a 27 reales fanega, y los garbanzos, de 120 a 160. En Jaén está el trigo de 47 a 52 reales fanega; la cebada, de 21 a 23, y los garbanzos, de 80 a 95. La cosecha de Andalucía ha sido muy buena, en general, y los precios lo dicen.

LA ILUSTRACION VENATORIA.

Periódico de caza y pesca, aclimatación y cría de animales domésticos.

Se publica con magníficos grabados, excelente impresión y papel satinado, en Madrid, los días 10, 20, 30 de cada mes, en números de ocho páginas en folio, al precio de 20 pesetas al año, en la Península, y 25 en Ultramar o el Extranjero. Ha sido premiado en la última Exposición de París, y ha visto la luz el número 23 del año 2.º Administración: Espoz y Mina, 3, Madrid.

BIBLIOTECA VENATORIA

DE GUTIERREZ DE LA VEGA,
DIRECTOR DE «LA ILUSTRACION VENATORIA.»

Colección de obras clásicas españolas de montería, cetrería y caza menor. Ediciones de lujo con caracteres elzevierianos y papel de hilo. Se ha publicado el *Libro de Montería* del rey Alfonso XI, que consta de dos gruesos volúmenes en 8.º, al precio de 6 pesetas cada uno en Madrid y 7 en provincias, franco de porte. Está en prensa el 3.º volumen de esta Biblioteca, que contendrá el *Libro de la Caza*, del Príncipe D. Juan Manuel, y el *Libro de la caza de las aves*, de Pero Lopez de Ayala. Administración: Espoz y Mina, 3, Madrid.

Imprenta de Alvarez Hermanos, San Pedro, 16.

El recién llegado ha perdido allí toda noción del tiempo. Este es el natural primer efecto de todos los buenos momentos de la vida. Pero dicen que son ya las cuatro de la tarde (el viajero se creía en las once) y que ha llegado la hora, artísticamente preferida, para ver la *Cola de caballo* y la gran *Gruta*, en las que se ha de resolver el asombroso problema de la caída del río Piedra en los abismos. Varios viajeros se encuentran reunidos, con este mismo objeto, cerca de aquel borde misterioso en que el Piedra desaparece. Un guarda uniformado se dispone a servirles de guía. Llévan preparados paraguas y luces, y empiezan a bajar una escalera, que a trechos es de madera, y se halla al aire libre en las paredes verticales de la roca, y está otras veces tallada en el espesor tenebroso de la piedra. En estos negros pozos oblicuos sopla un vendabal que hace estéril casi siempre la precaución de fósforos y velas, y por todas partes sustituye al ruido de la cascada Iris y del río un nuevo fragor, de tono más grave y respetoso, que sube de punto según el observador baja, y que llena, por fin, de tan tremendo modo aquellos ambientes, que el ánimo experimenta esa especie de alternativa u oleada propia de la impresión de todos los grandes objetos; que nos hacen sentir casi a la vez el pánico y el entusiasmo de la admiración, ecos de la grandeza extraña y propia.

(Se concluirá.)