

CONDICIONES

DE LA SUSCRICION.

Se suscribe en Madrid, en la Administración, calle de Leganitos, 59, 2.º derecha.—A donde se dirigirá toda la correspondencia, á nombre de Don Eduardo Sanchez y Rubio,—y en la librería de Murillo, calle de Alcalá, núm. 7.

La mano del número corriente, 50 céntimos. El número corriente, 5 céntimos; atrasado, 10.

# EL AMIGO

PERIÓDICO DE EDUCACION POPULAR.

SE PUBLICA LOS DOMINGOS.

UNA PESETA CADA CUATRO MESES, EN TODA ESPAÑA.

CONDICIONES

DE LA SUSCRICION.

El pago de la suscripción puede hacerse desde provincias en sellos de correos, carta-orden, letra ó libranza del Giro mútuo. Este último medio es el más espedito y seguro, por lo que deberá preferirse. Así éste como cualquier otro documento de giro, se extenderá precisamente á favor del Administrador de «El Amigo».

El que no sabe es como el que no vé.

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

La ignorancia es la madre de todos los esclavos.

## ALUMNA PREMIADA.

Tenemos el gusto de hacer conocer á nuestros lectores el retrato de la señorita doña Pilar Señorans y Rondina, de 14 años de edad, discipula de la escuela municipal de la calle de Bordadores, de Madrid, á cargo de la profesora doña Carmen Vazquez Reguera. Esta señorita se ha distinguido obteniendo el *único primer premio* otorgado á los miles de alumnos de ambos sexos de las cien escuelas municipales matritenses, en el certámen verificado este año por vez primera; cuyo gran premio, consistente en una pensión de 1.500 pesetas anuales por término de cinco años, además de una medalla de oro y varios libros y publicaciones periódicas, fué solemne y públicamente adjudicado, á la vez que todos los demás, el día 25 de Julio último por el señor alcalde de Madrid, en el gran salon de sesiones del Ayuntamiento. La jovencita en cuestion es hija de un portero del Palacio Real, y la decorosa pensión que ha obtenido lleva el objeto de subvenir á los gastos de su educacion profesional; de la cual la Junta municipal de instruccion primaria ha prejuzgado digno á todo discípulo de las escuelas públicas, capaz de señalarse, entre sus numerosos compañeros, de la manera brillantísima que dicho primer premio reclama. El número de estos no se había fijado en el certámen de que se trata. De manera que si solamente se ha adjudicado uno, ha sido por haberlo estimado así justo el tribunal constituido al efecto; cosa que aquilata más el triunfo de la señorita Señorans, á la que enviamos nuestra enhorabuena, así como á su familia y profesora. La Junta municipal de Instruccion pública y el Ayuntamiento merecen tambien nuestras felicitaciones.

## CONVERSACIONES AL VUELO.

### HIJOS HÍBRIDOS.

*Mamerto.*—¿Y en qué dice usted que se distinguen las especies de plantas y de animales, unas de otras?

*D. Ramon.*—En que sus individuos se perpetúan por generacion, de padres á hijos, sin cruzarse con los de las otras especies, á no ser éstas muy parecidas.

*Mamerto.*—¿Entonces las mulas son una especie de animales como cualquiera otra?

*D. Ramon.*—No, sino que proceden del cruzamiento de dos especies aproximadimas; la del caballo y la del asno. Pero lo mismo en este caso que cuando se parean el lobo y el perro, el macho cabrío y la oveja, la liebre y el conejo, el faisán y la

gallina, etc., los hijos de estas uniones, forzadas y adulterinas, son estériles, y mucho más aún su descendencia, dado caso que por maravilla la tuviesen. La Naturaleza muestra con esto bien claramente su oposicion á tales uniones, que pueden ser tachadas, por consiguiente, de ilegítimas y bárbaras.

*Mamerto.*—Yo ya sabía que las mulas no tenían hijos, sino por rareza grande; pero lo que no sabía era la causa. ¿De modo que es por proceder de padres de especies diferentes?

*D. Ramon.*—Si, y lo propio sucede con



PILAR SEÑORANS Y RONDINA.

las plantas. Aunque se logre fecundar una flor con el *pólen* ó polvillo fecundante de otra de distinta especie, la planta que resulta es infecunda; no dá semilla. ¿Puede la Naturaleza prohibirnos de modo más terminante que la enmendemos la plana en este punto? Como ya te he dicho, salvas las especies vegetales y animales muy parecidas, las demás nada producen, por mucho que se las cruce; y ya has visto que cuando, por su gran semejanza, se unen y resultan fecundas esas especies diferentes, la tal fecundidad suele acabar ahí. Tambien he de decirte, que la hembra de un animal que concibe un hijo *híbrido* (se llama así todo el que no pertenece á la misma especie que la madre y el padre, por variar la de estos; como sucede con la mula), si vuelve á tener hijos *legítimos* es probable que se parezcan algo al otro, ó que,

por lo ménos, se embastezcan. Y no te sé decir más de esta clase de misterios.

### LOS TOROS.

*Juan.*—No me negará usted que se divierte uno mucho en los toros.

*D. Pedro.*—Ese argumento podría servir para defender todos los vicios.

*Juan.*—Pero el ir á los toros no es un vicio.

*D. Pedro.*—El ir á presenciar una lucha en la que el hombre puede morir, no es una virtud. Es un grado ménos del Circo romano. Como espectáculo, ninguno es tan *verdadero* como éste, ninguno causa tanta ansiedad, tanta emocion. En él, las fieras son de carne y hueso, están vivas, atacan, mueren y pueden matar. En el Circo romano todavia serian mayores las impresiones del público, puesto que combatian hombres con hombres; pero esto mismo es lo que hacia más inmoral aquella fiesta. No es esto decir que la nuestra no lo sea, pues en ella impera tambien la muerte, y no hay más derecho que el de vencer por la fuerza. El toro está llamado á sucumbir más probablemente, porque se sabe defender ménos que el hombre; pero tanto uno como otro de los combatientes pierde el derecho á que se le respete la vida. Este es el mal ejemplo; éste el manantial abundante de atropellos que ha de caracterizar á un pueblo acostumbrado á ver matar y morir violentamente en las plazas de toros. En ellas se pisotean los fundamentos de todo respeto y se siembran la indisciplina y la crueldad. Un pueblo educado en la plaza de toros ha de ser más competente en palos que en razones. Tú repara en las faltas de nuestro país, medita en la influencia de los toros y resuelve, allá en tu conciencia, si nos conviene seguir con esta *diversion*.

### LAS ARMAS DE LA PAZ.

La Asociacion geodésica, ó sea para la medicion exacta de la Tierra, fué fundada en 1864 y comprende todas las naciones cultas, excepcion hecha de Inglaterra y Turquía. Celebra una reunion anual, en una de las capitales adheridas; habiéndose verificado la última conferencia en París y preparándose la del presente año en Munich. En los intervalos, la Asociacion se gobierna por una Comision permanente, de la cual ha tenido España la gloria rara de que sea elegido presidente nuestro general de ingenieros militares D. Carlos Ibañez, director del Instituto geográfico.

Es más: tratándose de medir en Suiza una base geodésica, aquel Gobierno ha pedido al nuestro el concurso del Sr. Ibañez; el cual, con

el instrumento perfeccionado por él y con el personal español correspondiente, ha ido á Suiza y realizado allí la admirable tarea, en la que tanta honra científica toca á nuestra patria; poco acostumbrada, por desgracia, á esta clase de triunfos, aunque capaz de obtenerlos, como se vé.

El día 20 de Agosto último, y á pesar de lo poco favorable del tiempo, el Sr. Ibañez, acompañado de veinte oficiales y auxiliares españoles, midió en Aarberg una línea de 2.400 metros, empleando solamente seis días. Muy poco después, y gracias al nuevo método que el Sr. Ibañez usa en esta clase de cálculos, se conocía ya el resultado obtenido en los trabajos de campo.

Esta medicion ha sido repetida luégo por los ingenieros suizos; que han admirado la exactitud de los españoles.

Las autoridades locales, el Consejo federal y los geómetras, astrónomos é ingenieros suizos, han obsequiado grandemente á nuestros compatriotas; los cuales han demostrado elocuentemente la posibilidad de que los españoles manejen también con gloria las armas de la paz.

### GASTOS AHORRABLES.

Con razon se extraña *El Imparcial* de que, teniendo en la mayor parte de España á 7 pesetas los 100 kilogramos (200 libras) de patatas, traigamos de fuera la fécula de este tubérculo y la paguemos á 40 pesetas los 100 kilos. ¡Siquiera se tratase de una fabricacion difícil! Resultado de este abandono es que recargamos en 12 pesetas los 100 kilos de almidon, á su entrada en España, y ni esto ni nada nos salva de pagar tamaño tributo al extranjero; quedando todo reducido á una carestia artificial del artículo, y siendo la victima el consumidor.

Lo propio sucede con la perfumeria. Nuestras abundantes plantas aromáticas se secan en los campos, y hasta para dar aroma á los jabones de tocader traemos del extranjero el perfume, cuando no traemos el jabon ya entero y verdadero, con etiquetas inclusive.

Entre jabones de olor y perfumeria, introducimos por valor de unas 198.470 pesetas anuales. De almidon y féculas entramos por 405.000 pesetas.

No somos tan ricos, que no debamos atender á un gasto tan fácil de convertir en ganancia propia.

### MÁS ACERCA DEL CANAL DE NAVEGACION POR EL SUR DE FRANCIA.

(Remitido.)

Segun *The Times*, el proyectado canal de navegacion entre Burdeos y Narbona unirá las aguas del golfo de Vizcaya con las del mar Mediterráneo. Segun los planos recientemente presentados por el autor del proyecto, M. Duclerc, vice-presidente del Senado, el canal tendrá 406 kilómetros de longitud; siendo el punto más alto del mismo 152 metros sobre el nivel de los mares, en Col de Maurouse, cerca de Tolosa. Tendrá quince superficies de agua de diferente nivel, ocho del lado del mar Mediterráneo y siete del lado del mar Cantábrico, con nada menos que *sesenta y dos esclusas*. La profundidad será de 8 metros 50, y las aguas las suplirán el Garona, el Aude, y otras corrientes menores. El coste total, segun M. Lépinay, se estima en 550 millones de francos (pesetas), sin tener en cuenta el coste de los docks ó almacenes de Burdeos y Narbona, que probablemente ascenderán á 50 millones de francos más. El pasaje se hará en treinta horas menos que yendo por el Estrecho de Gibraltar, y se ha calculado que de los catorce millones de toneladas de mercancías que al presente pasan por este último punto, nueve millones se destinan al Sur de Francia y

puertos españoles del Norte; de los cuales una gran porcion serian enviados por el Canal. Se ha hecho la objecion de que en todo el trayecto por donde se proyecta este Canal no hay carbon de piedra, cuya base, despues de todo, sería la raiz de prosperidad para tal empresa; y también se ha dicho que los intereses del Mediterráneo estarían mejor servidos teniendo á Cete por puerto del Canal que nó á Narbona.

Me parece que la presente generacion de allende los Pirineos no disfrutará las ventajas de tan colosal proyecto, más facil aún de ejecutar que de explotar; y nuestra Península tampoco perderá nada porque no se realice, á pesar de que los ingleses sigan explotando el Estrecho de Gibraltar.

Un suscriptor.

### ENFERMEDAD DE LA PATATA.

(Remitido.)

Dice con este motivo un colaborador del *Gardener's Magazin*, de Lóndres. «Mucho han escrito hombres teóricos y hombres prácticos, á la vez, sobre los medios de prevenir ó detener en sus progresos la *morriña*, enfermedad que desde hace muchos años viene destruyendo la cosecha de la patata; y á la verdad, para mal tan grave bien merece que se piense en hallar un remedio eficaz, pues este vegetal es el principal alimento de las clases ménos acomodadas de muchas comarcas. Por lo mismo, insisto de nuevo repitiendo las observaciones que he hecho sobre este asunto, valiéndome de la prensa y de otros medios. *Tan pronto como se note la enfermedad en las hojas de la planta, arránquese el tallo inmediatamente; de lo contrario, bastan veinticuatro horas, en buen tiempo, para que se desarrolle el peronospora y destruya toda la cosecha. He adoptado este plan muchos años en los jardines di Haldon, cerca de Exeter, y durante nueve años en las huertas de Cloedon, Court Somersset, y siempre he obtenido los más satisfactorios resultados.*»

Un suscriptor.

### REVISTA

DE LOS

#### PRINCIPALES SUCESOS DE LA SEMANA.

Terminado el plazo marcado por la ley para que las congregaciones religiosas francesas solicitaran autorizacion para continuar la enseñanza, puestas de acuerdo con el gobierno han dirigido á éste una carta, en la que hacen constar que adquieren el compromiso de no ocuparse de política y no atacar el régimen político de Francia. Los jesuitas de los tres grandes establecimientos de Paris han marchado, dejando tapiadas las puertas de las capillas, así como seglares encargados de la instruccion. No hubo alteracion del orden en ningun punto, al cumplimentar los comisarios de policia las órdenes superiores.

\*\*

En Inglaterra se han recibido noticias favorables del Afghanistan. La division mandada por el general Phayre ha llegado á Candahar, y unida á la del general Roberts, se ocupará en levantar obras de fortificacion, en la eventualidad de que los afghanos de Ayoub-Khan vuelvan á atacar la plaza. Esto, sin embargo, no es probable, pues el último de los generales citados ha conseguido sobre el jefe afghano una gran victoria, cogiendole más de 10.000 prisioneros, 87 cañones y muchas otras armas y municiones.

\*\*

El ministro inglés Sr. Dilke, contestando á un diputado en la Cámara de los Comunes (Congreso) ha dicho que habiendo España suprimido hace algun tiempo los derechos diferenciales de bandera desfavorables al comercio inglés, espe-

ra que las negociaciones actuales mejorarán la situacion comercial de ambos paises. En la Cámara de los Lores (Senado) ha sido negada la segunda lectura del bill sobre listas electorales de Irlanda; produciendo esta negativa un ligero tumulto y protestas de los diputados irlandeses. En la cámara de los Comunes, y con motivo de la proposicion del Sr. Tanell, el ministro Sr. Forster ha propuesto un voto de censura de la Cámara de los Lores. El ministro ha dicho estas graves palabras: «Podrá venir un tiempo en que sea necesario examinar si hay lugar á un cambio en la Constitucion de la Cámara de los Lores. La de los Comunes representa al pueblo, la de los Lores representa solamente la casualidad del nacimiento.» El Sr. Northcote, principal individuo de la oposicion conservadora, ha protestado enérgicamente contra las palabras del ministro. Estas graves manifestaciones del Sr. Forster han sido atenuadas por lord Granville, el cual ha manifestado que Mr. Forster expresó únicamente su opinion personal y nó la del Gobierno, y que, además, no tenía intencion de excitar al Gobierno de la Reina á que obrase en el sentido de las declaraciones hechas por él como ministro de Irlanda. M. Gladstone, jefe del Gabinete inglés tuvo una entusiasta recepcion á su entrada en la Cámara de los Comunes y declaró que puede añadir muy poco á las declaraciones que M. Hartington hizo días ántes, respecto á las benignas disposiciones del Gobierno de Inglaterra para con la desgraciada Irlanda. Más de 10.000 personas concurrieron el día 5 al *meeting* ó reunion pública de reformistas irlandeses en Hyde-Park, en Lóndres, donde se pronunciaron entusiastas discursos; adoptándose enérgicas resoluciones y afirmando la necesidad de reformar la Constitucion de la Cámara de los Lores.

\*\*

El principe de Bismark y el principe Carlos, reinante en Rumania, están de acuerdo en la cuestion de convertir en verdadero reino el hasta hoy principado de este último nombre.

\*\*

El general turco Riza-Bajá ha roto las negociaciones con la liga albanesa, prepándose á combatirla. Las tropas de su mando han emprendido ya algunos movimientos contra el campamento de los voluntarios. Sin embargo, continúan las desercciones en el ejército de Riza-Bajá y los albaneses declaran, por medio de su jefe, que su actitud guerrera no cambiará á pesar de la demostracion naval de toda Europa. Esta parece inmediata; habiendo llegado ya á Ragusa la escuadra italiana, á la que en breve se reunirán la inglesa, que segun los últimos despachos telegráficos ha salido de Palermo, la francesa y la alemana. Cuando esto suceda se verificará un consejo bajo la presidencia del almirante inglés Seymour, con objeto de acordar las operaciones que deben ejecutar las escuadras reunidas. Se dice, no obstante, que la francesa no tomará parte en ninguna operacion decisiva contra Turquía.

\*\*

Los rusos fortifican algunos puntos de los Balcanes (cordillera de montañas fronteriza con Turquía) bajo el pretexto de monumentos conmemorativos. Así se cuenta.

\*\*

La paz entre el Perú y Chile parece próxima á realizarse. El Perú entregará dos barcos monitores que le quedan, además de la artilleria del Callao; comprometiéndose á no aumentar su escuadra durante 20 años, á destruir las fortificaciones del Callao, reembolsar los gastos hechos por la República chilena en la presente guerra, y pagar la mitad de la deuda interior del Perú que estaba en poder del extranjero ántes de la declaracion de la guerra, al tipo de la cotizacion de la Bolsa de Lóndres en aquella fecha. Claro es que los terri-

torios por cuya posesion se rompieron las hostilidades, quedan declarados chilenos.

Por el correo se han recibido ya pormenores de los terremotos ocurridos el 18 del último Julio en las islas Filipinas. Los movimientos fueron, como anticipó el telégrafo, de oscilacion, trepidacion y rotacion, principiando á las 12 y 40 minutos de la tarde, y sucediéndoles otros menos intensos y de duracion más corta. El triste suceso dió lugar á desgarradoras escenas. Unos corrían por las calles, buscando un refugio que les libertase de la muerte, otros invocaban á Dios; muchos buscaban anhelantes á las personas de su cariño. El Capitan general salió en seguida á las calles, con el fin de prestar los auxilios necesarios. Los arrabales y edificios próximos al rio han sufrido mucho. Muchas casas, almacenes y edificios han sido completamente destruidos; otros, agrietados, amenazan ruina próxima. Las aguas del mar subieron cerca de un metro. Los daños son extensivos á otros muchos puntos de la isla. La catástrofe es una de las mayores experimentadas en aquel archipiélago. Han quedado en actividad cuatro ó cinco volcanes.

Los pormenores de la desgracia ocurrida a batallon de Valencia al atravesar el Ebro en un puente volante, son horribles. Las víctimas ascienden á un capitan, cinco tenientes y tres alféreces, de infantería, un teniente de ingenieros y 97 soldados. Escenas desgarradoras sucedieron al desastre, cuando las familias presenciaron la extraccion de los cadáveres y el reconocimiento de los mismos en el cementerio. Hechos heroicos, tanto por parte del ejército como del pueblo, han tenido lugar, aunque algunos no hayan sido coronados por un feliz éxito. Creemos que se recompensará con alguna distincion á todo el que lo merezca, por más que su conciencia haya recompensado seguramente ya su buen proceder. La Casa Real ha iniciado una suscripcion para socorrer las familias necesitadas de las víctimas, y los Capitanes generales han sido autorizados para abrir tambien suscripciones en los distritos de su mando. El clero ha celebrado honrosas exequias, á las cuales han asistido las corporaciones civiles y militares. El pueblo de Logroño, por medio de una comision de su Municipio, solicita del Gobierno el establecimiento de un puente en el sitio, donde por faltar el permanente, se estableció el de campaña. Dicho puente es hoy más que nunca necesario, en visperas de la cosecha vinícola.

Las elecciones para diputados provinciales se han efectuado en los últimos dias; resultando la inmensa mayoría de los elegidos adictos al Gobierno. En algunos puntos ha sido poco crecido el número de votantes.

Las disposiciones oficiales insertas en la *Gaceta* son de cortísimo interés general, exceptuando el reglamento de teatros y la Real orden, fecha 6 del actual, en la que se dispone sea remitida á los gobernadores civiles una circular, para su insercion en los *Boletines oficiales*, con objeto de dar á conocer á la generalidad de cosecheros y exportadores de vinos españoles la disposicion adoptada por el Ministerio de Justicia de Francia, de acuerdo con el de Agricultura y Comercio de la propia nacion, dejando sin efecto la circular de 21 de Julio de 1858 y no consintiendo la introduccion ni venta en Francia de los vinos enyesados que contengan más de dos gramos de sulfato de potasa por litro de vino.

Segun últimas noticias recibidas telegráficamente, los albaneses consienten en ceder á Dulciño; habiendo recibido Riza-Bajá orden de en-

tregar la ciudad y su distrito á los montenegrinos.

El rey Humberto de Italia ha salido de Roma, dirigiéndose á la plaza fuerte de Mantua, con objeto de presenciarse grandes maniobras militares.

La entrevista de Bismark con el baron de Haymerlé ha tenido por objeto ponerse de acuerdo en la cuestion de Oriente. Dícese que el canciller alemán ha vencido los recelos del ministro austriaco; cuya actitud respecto de Dulciño y las fronteras era dudosa y fria. La prensa ministerial austriaca asegura que Austria, Alemania é Italia obrarán de acuerdo, en caso de guerra; lo que de ser cierto, sería tanto como decir que Francia, Inglaterra y Rusia irían por otro lado. Así se explica la perpetuidad de Turquía y tambien la trascendencia que la cuestion de Oriente tiene para la paz de Europa, todavía alterable por el privado interés de las naciones, faltas de mejor medio que la bárbara guerra para obtener lo que entienden por justicia. No puede ser más notoria y triste la desorganizacion pública.

### COSECHAS Y MERCADOS.

Nos dicen de Fórnoles (Teruel) que las grandes lluvias que en el bajo de aquella provincia han tenido lugar los dias 2 y 3 del actual, han hecho bastante daño en las vegas y márgenes de los rios, dando lugar á que se recolecte desordenadamente y con muchas mermas la abundante cosecha que se preparaba de legumbres, patatas y demás plantío de aquellos fecundos valles.

En Castilla la Vieja está terminando del todo la recoleccion con buen tiempo, segun nos escriben de Arévalo, en cuyo mercado andan desanimadas las compras.

De Miranda de Arga (Navarra) nos dicen que la cosecha de uva, uno de los primeros ramos de riqueza de aquella provincia, se presenta bastante buena, á pesar del daño que hicieron los últimos hielos.

Los principales precios son los siguientes:

Arévalo (Avila): trigo, de 43 3/4 á 44 1/4 las 94 libras; centeno, 24 1/2 á 25 las 92 libras; cebada, de 20 á 21 fanega; algarrobas, á 21; garbanzos, de 120 á 220.

Palencia: trigo, de 42 á 43 reales las 92 libras; cebada, de 19 á 20 fanega; avena, de 17 á 18; garbanzos, de 180 á 200; alubias, de 80 á 84; tijos, de 46 á 48; yeros, de 36 á 40.

Astudillo (Palencia): patatas, de 4 á 5 reales arroba; vino tinto, á 14 reales cántaro.

Saldaña (Palencia): avena, de 10 á 11 reales fanega; centeno, de 22 á 23.

Coruña: harina, desde 18 á 21 y 1/2 reales arroba con sacco, segun clase; maíz, 13 y 1/2 reales las 35 libras; cebada, 62 reales sacco de dos fanegas y media; aceite, de 44 y 1/2 á 64 y 1/2 reales arroba; arroz, 104 reales quintal, el de Valencia, y 90 el de Manila; bacalao, 140 reales quintal de 125 libras; petróleo, 68 reales caja de dos latas.

Jaen: trigo, de 42 á 46 reales; cebada, de 22 á 24; escaña, de 16 á 17; habas, de 26 á 28; judías, de 70 á 76; lentejas, de 40 á 45; anís, de 60 á 70; arroz, de 24 á 26 arroba; aceite, de 41 á 43; vino, de 28 á 30; pan de dos libras, de 9 á 12 cuartos.

Ocaña (Toledo): trigo, de 39 á 40 fanega; cebada, de 14 y 1/2 á 15; vino tinto, á 15 y 1/2 arroba, blanco á 14; aceite, por carros, de 39 á 40 arroba; por menor á 42; pan de dos libras, 9 cuartos.

El vino tinto, en Miranda de Arga (Navarra) de 16 á 17 reales cántaro de 24 cuartillos.

En Rioja, de 14 á 22 reales cántara de arroba.

### NOTICIAS GENERALES.

—A consecuencia de una inoculacion maligna, ha fallecido en Madrid, como uno de tantos mártires profesionales, el distinguido médico del hospital general, D. Aquilino Uricoste. Escusamos los comentarios.

—Las fiestas de Palencia han sido este año notabilísimas; gracias, sobre todo, á la magnífica cabalgata que se ha organizado con toda riqueza y propiedad, representando la entrada del emperador Carlos V en Setiembre de 1534. Esta gran exhibicion artística é histórica, realizada por más de 400 hombres, ha sido dirigida, segun tenemos entendido, por el profesor de aquel Instituto de segunda enseñanza, Sr. Becerro.

—Los periódicos de Galicia se quejan de que en la Universidad de Santiago no sea posible tomar el grado de doctor en Derecho.

—El tristemente célebre secuestrador José Reyes, que fué quien dirigió el secuestro del señor Auriol, ha sido preso en Portugal; no habiéndose logrado escapar, por casualidad. Las autoridades portuguesas le han entregado á las españolas.

—La viuda del banquero francés M. Pereyre ha remitido á Madrid, á la Caja del Crédito Mobiliario español, la cantidad de 152.000 reales, para que sean distribuidos de la siguiente manera: para las familias más necesitadas entre los empleados del Norte de España, 80.000; para las de igual clase del Crédito Mobiliario español, 40.000; para las de la Compañía del gas de Madrid, 20.000; para el hospital Francés, en construccion, 8.000, y para la Sociedad de Beneficencia de Madrid, 4.000.

—La matricula para la enseñanza de artesanos, en las siete secciones de la escuela de artes y oficios de Madrid, estará abierta desde el 13 al 25 del corriente. Es precisa condicion matricularse en la seccion donde se ha de asistir.

—Para empezar las obras de un manicomio (casa de locos) modelo, se incluyen 230.000 pesetas en el presupuesto actual de la provincia de Valencia.

—Por disposicion del señor alcalde primero de Madrid, se van á distribuir entre las diez tenencias de alcaldía 1.000 ejemplares del nuevo Contador del sistema métrico decimal, para que éstas los repartan á su vez entre los vendedores, con el fin de facilitar el planteamiento del nuevo sistema de pesas y medidas. Ya que nos ocupamos de este asunto, creemos indispensable, como muchos otros colegas, que se pongan en circulacion monedas de á uno y dos céntimos, para facilitar las transacciones. Mas las lecciones de la experiencia prueban que éstas monedas no deben entregarse al público encartuchadas por pesetas, pues en tal caso no circulan sueltas, como es preciso, á causa del general temor de que se extravíen, por ser tan pequeñas.

—Al próximo Congreso filoxérico internacional que se va á celebrar en Zaragoza asistirán muchas notabilidades científicas extranjeras; entre las que se cuentan los Sres. Gaston-Bazille, Viala, Saint-Pierre, Foix, Lalinsan, Victor Fatio, Demole, etc. La sociedad entomológica de Francia ha nombrado, para que la represente, una comision compuesta del naturalista español señor Graells y de los Sres. Signore y Lichteinstein.

—En contraposicion del suelto anterior, dice un periódico, y tenemos el mayor placer en reproducirlo, que el general Martínez Campos creó durante su mando más de 200 escuelas en la isla de Cuba.

—La vía férrea entre Nieves y Arbó (Galicia), quedará abierta al público en el presente mes.

—El Ministerio de Fomento ha aprobado el proyecto de encauce del río Zapaton, por medio de una presa, presentado por la sociedad concesionaria del canal del Gévora, en la provincia de Badajoz.

—En los días 23 y 24 del actual se celebrarán en Cádiz corridas de caballos.

—Como han sido tres las inundaciones que han sufrido en el año actual los pueblos ribereños del río Jalon, sería conveniente se estudiaran los medios de preservarlos en lo sucesivo de esta calamidad, que pudiera ser temible algún día. Más vale precaver con tiempo, que lamentar después desgracias irremediables.

—En el próximo mes de Octubre se verificará en Londres una exposición internacional de productos fabricados con leche.

—Reunidos los directores de periódicos coruñeses y el Sr. Gobernador civil de aquella provincia, con el objeto de estudiar los medios de impedir la creciente emigración de los habitantes gallegos á tierras extrañas, han acordado redactar un manifiesto en dialecto gallego, que se circulará profusamente, en el que se hará ver cuán ilusorios suelen ser los ensueños de los que esperan hallar en la emigración el medio seguro de hacer fortuna.

—La villa de Elda (Alicante), como muchas otras de España, ha celebrado en la última semana su acostumbrada fiesta anual; solo que en Elda dura ésta cuatro días y se lleva á cabo con el esplendor y gusto artístico que suele distinguir las públicas solemnidades en los pueblos alicantinos y valencianos. Por el principiarse de esta, podrán juzgar nuestros lectores de su singular estilo y de los pormenores que nos vemos forzados á callar, por falta de espacio. A las doce en punto de la noche del día 6 rompió sonora la banda municipal de música, á la vez que multitud de cohetes voladores, acompañados de globos aereostáticos iluminados y reforzados por el vuelo de las campanas y los disparos de todas clases, rasgaban alegremente los aires, llamando á la satisfacción y al contento. Las funciones religiosas, iluminaciones públicas, fuegos artificiales, serenatas y refrescos han sido suntuosos; sobresaliendo en estas solemnidades los oradores sagrados D. Godofredo Reus y Biosca y Don Clemente de Villa y Gonzalez, este último de la parroquia de San Ildefonso, de Madrid; D. Francisco Coronel, director de la iluminación de la puerta principal de la Iglesia, que constaba de más de 8.000 luces de cera; la banda de música la *Nueva lira*, dirigida por el profesor D. Ramon Gorgé; así como los violinistas que han ido de Alicante y los pirotécnicos alicantinos y valencianos que han corrido con los fuegos de artificio. Y el sello de cultura de esta festividad, ya por sí tan digna de aplauso, le ha completado la falta de toros, novillos, vacas y becerros; lo que prueba que no se necesitan tales colaboradores para divertirse los seres racionales.

—El cabecilla cubano Calisto García vá á ser trasladado al castillo de Alicante.

—Nos dicen de Miranda de Arga (Navarra) que el día 26 del mes próximo pasado se constituyó en la ciudad de Olite, de aquella provincia, la comunidad de frailes Recoletos franciscanos, compuesta de 23 religiosos; para cuyo acto pasó allí el obispo de Pamplona.

—Se vá á verificar en Madrid la segunda de las tres loterías para que está autorizado el Ayuntamiento, con objeto de realizar la gran Exposición Hispano-colonial.

—Con motivo de las nuevas desgracias ocurridas en las obras de la escuela de Veterinaria, en las que ocho infelices trabajadores cayeron desde un andamio, quedando tres heridos gra-

vemente, la opinión pública reclama con urgencia y con justicia se dicten, por las autoridades, disposiciones para evitar en lo sucesivo la repetición de catástrofes análogas. Dicese que los arquitectos municipales han recibido orden de proponer los medios de asegurar la vida de los obreros que se ocupan en los peligrosos trabajos exigidos por las edificaciones, y esperamos que las autoridades adoptarán sin demora el remedio que el público sentimiento de caridad pide, para un mal que sume, á veces, en la miseria y la desgracia á familias enteras.

—La Junta de damas de honor y mérito de Madrid abrirá dentro de pocos días, en el barrio de Chamberí, un establecimiento benéfico, en el que aprenderán oficio los hijos de familias pobres. Por ahora se instalará un taller de carpintería y otro de encuadernación.

—Habiendo sido hasta ahora ineficaces las gestiones hechas por los maestros de escuela de Lorca, para que se les abonen las nueve mensualidades que les adeuda aquel Municipio, han determinado no abrir las clases pasadas las vacaciones. Deseamos que se atienda tan justa pretensión y se evite la clausura de las escuelas, en una población tan importante como Lorca; ejemplo que sería pernicioso para otras poblaciones y dañoso de todos modos para la enseñanza de la niñez.

—En 1825 comenzó Inglaterra á bajar los derechos de aduana impuestos á los géneros extranjeros, que es á lo que se llama sistema del libre-cambio ó libre-cambista. La prosperidad de aquella nación ha sido desde entonces la que se manifiesta en las siguientes cifras, que leemos en *El Imparcial*. Antes de la reforma, las Cajas de ahorros inglesas no pasaron de tres millones de libras esterlinas (cada libra esterlina, unos 96 reales). A poco de empezar la reforma, llegaron á 23 millones. Cuando Roberto Peel aumentó la baja de los derechos de aduana, aumentó igualmente el capital de las Cajas de ahorros, al extremo de subir á 41 millones y cuarto de libras en 1860, á 53 en 1870 y á 75 en 1878. En 1825 se exportaron fuera de Inglaterra productos del trabajo por valor de unos 40 millones de libras esterlinas. En 1850 subieron las exportaciones á la cifra de 71 millones de libras, en 1860 á 130 millones y en 1879 á 198. Las importaciones, ó entrada de artículos necesarios para los ciudadanos ingleses, fueron hechas por valor de 32 millones de libras esterlinas en 1825; en 1850 llegaron á 100 millones y medio; en 1860 á 210, y en 1879 á 394. La marina mercante, que reunía en 1820 unos 2 millones y medio de toneladas (cada tonelada supone la capacidad para dos toneles de á 27 arrobas y media cada uno, ó sean 166 palmos cúbicos), pasa de 3 millones y medio de toneladas en 1850, de 4 millones y medio en 1860 y llega á 6 millones y medio en 1878. La contribución del *income-tax* (sobre la renta) que se fundaba sobre una renta calculada en 120 millones de libras esterlinas en la época llamada *proteccionista*, ó sea la anterior á la *libre-cambista*, se ha deducido, en 1878, de una renta de 570 millones de libras. Por último: los ingleses consumían en 1840 por valor de un céntimo de libra esterlina de tocino al año, por persona, una libra 5 céntimos de manteca, una libra 22 céntimos de té, y en 1850 consumen ya respectivamente por valor de una libra 51 céntimos, 1,30 y 1,86. En 1860 aumenta este consumo en 224 por 100 anual y en 1870 en 721 por 100. Este es, en abreviado resumen, el resultado que en Inglaterra ha producido el abaratamiento consiguiente á la rebaja de toda clase de derechos de aduanas.

—Segun los últimos datos estadísticos, hay en España 218 ciudades, 4.700 villas, 6.600 pueblos, 14.400 aldeas, 2.250 granjas y 800 cotos redondos.

—Las poblaciones urbanas contienen 2.256.000 casas y 55.000 edificios destinados á usos industriales y las rurales 566.000 casas.

—Las fincas rústicas amillaradas son en número de 3.589.660, comprendidas las de las Provincias Vascongadas.

—Los propietarios administran y cultivan por su cuenta 2.789.660 heredades; 800.000 están explotadas por arrendatarios y colonos.

—En las operaciones agrícolas, pecuarias, ó de ganadería, y forestales, ó de montes, tienen ocupación, aparte de los muchos colonos que por sí mismos trabajan la tierra, 380.000 criados de labranza, 800.000 jornaleros del campo, 110.000 pastores y 14.000 leñadores y carboneros, clases que, con los terratenientes y arrendatarios, componen el 66 por 100 de la población activa.

—En las ferias de Setiembre próximo se inaugurará el tranvía en Valladolid, que recorrerá las principales calles de aquella ciudad, partiendo de la estación del ferro-carril.

—Segun datos oficiales, hay en Madrid 97 cafés, 914 tiendas de ultramarinos, 1.233 de vino y licores, 156 farmacias, 31 fondas, 176 casas de huéspedes (que pagan contribucion), 400 peluquerías y barberías, 403 tiendas de modas y sedas, 301 de zapatos, 196 sastrerías, 179 periódicos y revistas de todas clases, 100 imprentas, 42 librerías, 143 estancos, 102 confiterías y 89 tahonas.

—Asegura un periódico que el Sr. H. Tous-sant, profesor de la Escuela de Veterinaria de Tolosa, ha descubierto el medio de preservar á los carneros de la terrible enfermedad del carbunco. El medio consiste en la vacunacion de los animales con sangre infestada de bacterias, procedente de algun animal atacado de dicho padecimiento. Esta sangre, que debe estar desfibrinada, se somete durante 10 minutos á una temperatura de 55 grados, que basta para matar los infusorios productores de la enfermedad.

—D. Eduardo Lozano, catedrático de física en el Instituto de Teruel, acaba de imprimir el segundo tomito de los *Estudios físicos* que con objeto de popularizar esta clase de nociones de sabiduría, ha empezado á publicar poco hace. El primer tomo, que comprende el azul del cielo, los orígenes del calor y las tempestades, se vende á peseta en las principales librerías, y á peseta 50 céntimos el segundo tomo, que trata de la acústica ó leyes del sonido, yendo ilustrado con grabados y mejoradas las condiciones de impresión y papel. El tercer tomito se ocupará de la música y las vibraciones.

—Dicese que el número de fábricas de papel con que cuentan diferentes naciones, es el siguiente: los Estados-Unidos, 567; Alemania, 540; Francia, 500; Inglaterra, 374; Rusia, 150; Austria, 144; Italia, 77; Suiza, 30; Hungría, 28; Suecia, 20; Bélgica, 19; España, 17; Portugal, 16; Holanda, 10; Dinamarca, 5; Canadá, 2, y el Brasil otras 2. En ellas se ocupan 250.000 operarios.

—El 11 del actual se verificará en Lyon (Francia) un congreso internacional de vinicultores, ó sea cultivadores de viñas. Habrá también una exposición especial de vides, que se abrirá al propio tiempo y durará 5 días.

## ACADEMIA

de preparación para la carrera de Artillería, dirigida por el comandante, capitán de dicho cuerpo, profesor que ha sido de la Academia especial del mismo, D. Manuel Sidro de la Torre.—Plaza de San Facundo, núm. 8, Segovia.

En el concurso celebrado este año para cubrir treinta plazas, han obtenido nueve de ellas los alumnos de esta Academia.

Se admiten en ella internos y externos y se remite un reglamento á las personas que lo piden.

Imprenta de Alvarez hermanos, San Pedro, 16.