

PUNTOS Y PRECIOS DE SUSCRICION.

En Madrid, librería de Murillo, calle de Alcalá, núm. 7, y en la Administración, calle de Leganitos, 59, 2.ª derecha, á la que se dirigirá la correspondencia, á nombre de D. Eduardo Sánchez y Rubio.

Pagando de una vez cuatro suscripciones, se sirven cinco.—Cada 25 ejemplares (una mano), 2 rs.—Pago adelantado.—No se admiten sellos de guerra.

# EL AMIGO

SE PUBLICA LOS DOMINGOS.

Tres reales cada tres meses, en toda España.

MODO DE HACER LA SUSCRICION.

El mejor modo de hacer la suscripción es por medio de un talon-timbre de á 5 rs. y otro de á real, que suman el importe de seis meses y solo cuestan 10 céntimos de franqueo. De otra manera, sube éste á 15 céntimos trimestre, pues cada talon-timbre cuesta 5 céntimos de franquear, y hay que tomarlos de á real ó 5 reales.—Estos talones se venden en los estancos.

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.

## LOS MASTODONTES.

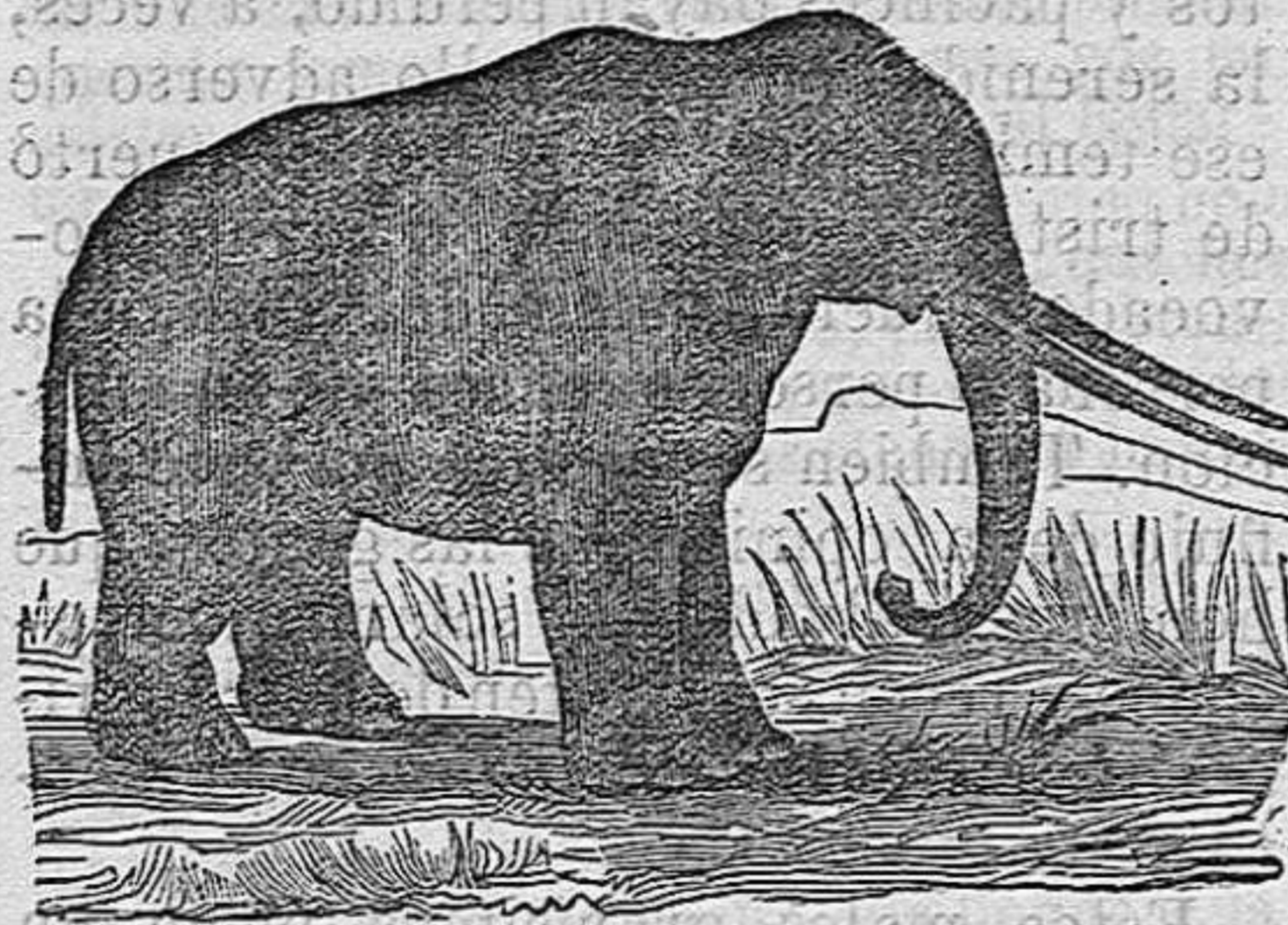
Es muy general encontrar en las rocas y terrenos vários de la tierra, plantas y animales hechos piedra. Nosotros hemos visto una extraña variedad de esto en cristalizaciones minerales que tenían en su interior hojas de várias plantas, moscas é insectos diversos, caídos sin duda en los momentos lejanísimos en que el mineral se hallaba perfectamente disuelto en el ignorado líquido donde cristalizó; dejando encerrados en su seno aquellos séres ó fragmentos de ellos, intactos é inalterables, y á los que la transparencia del cristal dejaba ver tales y como fueron allí cogidos, miles de años hacía. Edad remota, en la cual es indudable que la tierra no se hallaba en las condiciones actuales.

Eran aquellos los tiempos en que el pedernal podía deshacerse y cristalizar en el seno de un líquido que hoy no existe, y en el que se formaban los cristales de roca; los tiempos en que había bosques tales y tal temperamento, que podían vivir elefantes hasta en Madrid, donde á menudo se encuentran restos petrificados de especies de ellos en los cerros de San Isidro y otras partes. Bosques de cuya vegetación gigante suelen hallarse admirables muestras petrificadas; siendo la más común, si bien no la más bella, el carbon de piedra y el mismo petróleo ó aceite mineral; resultado, este último, de la especie de lenta destilación de todas las esencias y elementos carburados, de tantos vegetales como han ido siendo soterrados por los cambios y revoluciones que en la tierra han tenido lugar durante una incalculable sucesión de siglos.

En esta incesante transformación han perecido especies enteras de plantas y animales; pero muchas especies. Lo cual parece querer decir que éstas no son necesarias á la existencia del mundo, que se pasa perfectamente sin ellas, y viene á dificultar la convicción de que hayan sido fijadas y como dibujadas de antemano, en vez de resultar conformes á las circunstancias y en virtud de la perfección de lo Creado, que lo mantiene en eterna y cabal armonía, acomodando siempre entre sí lógicamente sus partes todas y consintiendo el brillo de la vida en

las condiciones más variadas. De este modo se explica que la tierra sólida, lo mismo que las aguas, y tal especie de tierra y clima, lo mismo que el agua de tal ó cual especie, y todos los estados y variedades que se pueden imaginar en la materia creada, todo palpita, todo esté lleno de hijos, á su modo, que nada viva muerto y estéril; cambiando solo las cualidades de los séres, según que cambian las del mundo en que se desarrollan y viven.

Una de estas especies de séres que han desaparecido de nuestro globo es el *Mastodonte*; animal parecidísimo al elefante, solo que los dos dientes inci-



EL MASTODONTE.

sivos que constituían, como en éste, sus defensas, y que generalmente se llaman sin razón *colmillos*, eran mucho mayores que los del elefante de nuestros tiempos. El grabado representa á este animal tal y como debió ser, con arreglo á lo que puede juzgarse por los huesos petrificados, ó *fósiles*, que de él se han encontrado, principalmente en el Estado del Ohio, en Norte-América. El célebre naturalista francés Cuvier distinguía seis especies de este género de animales, que vivían en tiempos tan remotos.

## UN SÁBIO.

Doña Josefa.—¡Cuánto daría yo por que fueses como ese señor que acaba de despedirse! ¡Vés como ese se dá tono y habla gordo, en lugar de hacer lo que tú, que siempre hablas con miedo, como si te fuesen á calentar las orejas! Es verdad que ese señor tiene las trazas de ser muy sábio.

Don Gregorio.—¡Ah, sí! ¡Ese señor es muy sábio!

Doña Jos.—¡Ya lo decía yo!

Don Greg.—¡Ya lo creo! ¡Como que sabe engañar á los tontos!

Doña Jos.—Tu no tienes suelta la lengua sino para mí.

Don Greg.—Y además, sabe hacer su negocio.

Doña Jos.—¿Y te parece poco eso? ¿Crees que todos han de ser como tú?

Don Greg.—El gasta y triunfa, habla gordo, como tú dices, se hombra con la gente más encopetada, es hombre político y nadie le conoce oficio ni beneficio... Conque tienes razón, debe ser un sábio. Y lo que es de estos, no hay pocos en España.

## TOMÁS ALVA EDISON.

Así se llama el grande hombre que parece reunir en su persona todo el génio, todo el espíritu de nuestro siglo, y que en fuerza y profundidad de intuición y de talento, para penetrar las leyes de la Naturaleza, no puede ser tenido por inferior á ninguno de los hombres superiores que han brillado parecidamente en siglos anteriores. Solo que Alva Edison ejercita sus facultades como hombre que desea proteger con ellas á todos sus semejantes, por igual y de un modo práctico, indiscutible, acudiendo al remedio de sus necesidades. No trabaja como hombre de ciencia sino para hablar por boca del arte; la filosofía, la abstracción, no es de su competencia. ¿Pero acaso hay filosofía más sencilla é insinuante que la nacida de la contemplación directa de la verdad, atesorada en los hechos reales de lo Creado, en las maravillas del Código de la Naturaleza? ¿Hay algo que lleve el espíritu humano más cerca del Creador, y que le dé más fundadas esperanzas, que esta contemplación? ¿Dónde puede haber tan grande fuente de ennoblecimiento del alma?

Tomás Alva Edison nació en Febrero de 1847 en el estado de Ohio (Estados- Unidos de América). Hijo de un pobre labrador descendiente de Méjico, por lo cual lleva el apellido español de Alba (por más que aparezca escrito Alva), quedó huérfano siendo todavía muchacho y se puso á vender

periódicos en un ferro-carril. De esto vivía cuando, ya joven, ideó fundar un periodiquin; para lo cual se hizo una imprentita y prensa de mano. El, pues, lo redactaba, imprimía y vendía. Pero tuvo que suspenderlo, por haberse ido la pluma acerca de la señora de uno de los altos empleados de aquel ferro-carril. Entonces se puso á telegrafista, y algún tiempo después fué despedido, porque el jefe le tuvo por loco, al oírle decir que estaba trabajando en descubrir el modo de enviar cuatro despachos á la vez por un mismo alambre.

Aquel jefe parecía tener razón, por que el problema, como casi todos los que se ha propuesto y realizado Edison, más se podía tomar por idea de un loco, que por rasgo de un genio.

Edison llevó á cabo, sin embargo, su invento del *cuadruple*, como él llamó al mecanismo para enviar despachos á la vez, por un mismo hilo, á otras tantas estaciones. Y después inventó el *teléfono*, ó modo de transmitir la voz al igual de los partes telegráficos; el *fonógrafo*, ó manera de guardar y reproducir la palabra ó el canto, como se guarda la *negativa* de un retrato en fotografía, á fin de sacar todas las copias que se quieran y cuando se quiera, en ausencia del original; el *micrófono*, para percibir sonidos que, por pequeños, escapaban hasta ahora al oído natural; el *megáfono*, para ajigantar todo sonido; y tras esto dicen los periódicos americanos, y repiten los de todo el mundo, que ha ideado el cómo medir la intensidad de un ruido ó de un sonido, y el cómo conservar, en papeles preparados, la luz del sol, pudiendo utilizarla en las tinieblas, lo bastante al menos para distinguir los objetos.

Mas lo que viene á poner el mayor sello de grandeza é importancia á estos y otros inventos y descubrimientos de hombre tan portentoso, es el haber alcanzado á dividir á voluntad la luz eléctrica, y hacerla servir para el alumbrado público; cuyo prodigio es ya oficial en España, donde el señor Edison acaba de obtener el privilegio de invención por el Ministerio de Fomento. Este invento permitirá tener por *un real*, en luz blanca hermosísima, la cantidad de alumbrado que ahora dá, por *un duro*, una de las luces rojizas del gas.

Segun tenemos entendido, Edison estudia en estos momentos el problema de convertir en agente de movimiento la electricidad, esa tremenda fiera cuyo domador es él. Si consigue esto, como es muy probable, *debemos á Edison el poder volar*, pues el principal secreto de ello está en hallar un motor poderosísimo y de poco peso, como ya hemos dicho en otra ocasión no lejana.

Tiene razón un periódico: el siglo presente quiere servir á todos los hombres por igual, como á verdade-

ros hermanos. Él logra trasportar con la misma rapidez á los pobres y ricos que montan en un tren de ferro-carril, y lo propio á cuantos entran en un coche tramvia. Él consigue abaratar de tal manera estos servicios, que hasta el mendigo los alcanza. Él dá las telas y los trajes á precios accesibles para todos. Él pone los periódicos en las manos de todo el mundo, y no los dá con mejor papel al rico que al pobre. Él alumbrá las calles por igual. Él va á alumbrar también por igual las habitaciones. Este es el espíritu cristiano del siglo diez y nueve, en que vivimos, y este es el espíritu de la ciencia de Edison.

LO QUE PIDE LA HONRA.

La opinion pública es tan influyente en el ánimo de los hombres, aun de los más soberbios, que no es posible dejar de pagarla tributo. Quien más dice despreciarla, palidece ó se enciende á la lectura de un impreso que habla de su persona. No es de extrañar, por lo tanto, que hombres sensatos y pacíficos hayan perdido, á veces, la serenidad ante el fallo adverso de ese temible juez, y se hayan muerto de tristeza ó suicidado, ó hayan provocado á duelo ó asesinado, quizá, á la persona ó personas causa de su aflicción. También se explica por este influjo de la opinion de las gentes, que hombres malvados ó solamente apocados y celosos, traten de huir los rigores de ella envolviéndose en el manto de la hipocresía.

Estos males gravísimos piden un remedio, y le hallan en el odio al fingimiento y á la violencia, nacido de la elevación del alma por la educación, y en la creencia de la inutilidad de la fuerza y la suficiencia del buen proceder para ser honrado, y para que así sea reconocido por todos, más tarde ó más temprano.

El esposo burlado debe estar convencido de que matando á su mujer no quedará su honor más limpio que separándose de ella, y lo propio deben creer, en su respectivo caso, el amigo vendido ó el hombre calumniado, defendidos suficientemente con el alejamiento de la persona desleal y con las acciones que han de acreditar de calumniador á quien lo es. Y si se piensa en el castigo ¿acaso no le hay para los malvados, en el fondo de esta verdadera y eficaz defensa del hombre de bien?

Lo que pide la honra no es sangre ni apariencias vanas, que vanas son; pide que se hagan cosas honradas y se dejen de hacer las que no lo sean. Esto la basta, y esto debe bastar á quien la ama.

## PREGUNTAS Y RESPUESTAS

### ACERCA DEL CALOR.

P. Por qué está casi frio el asiento de un caldero quitado del fuego, cuando el agua contenida en él está todavía cociendo?

R. Porque el hollin es un conductor malísimo, y el calor del agua se estiende, por lo tanto, con dificultad por el hollin que está adherido al asiento del caldero.

P. Por qué la tapadera está, por el contrario, caliente que abrasa?

R. Porque el metal bruñido es un conductor admirable, y, por lo tanto, comunica con rapidez á nuestra mano el calor del agua que hierve.

P. Es, pues, beneficioso el humo en las cocinas?

R. Cómo no lo ha de ser, ennegreciendo, es decir, cubriendo de hollin todos los útiles puestos al fuego? Los hace mejores absorbentes del calor, por razón de su mismo color negro y por no ser brillante, y facilita así la coccion de los comestibles y el hervor de los líquidos.

P. Es también debido á la irradiación el rocío?

R. Sí, á la de la tierra.

P. Que es el rocío?

R. Vapor del aire, que se condensa por entrar en contacto con cuerpos más frios.

P. Decís que el rocío es debido á la irradiación, ¿por qué vemos á veces cubierto de rocío el suelo?

R. Porque, al ponerse el sol, se enfria tanto la superficie de la tierra, gracias al calor que por irradiación despiden, que condensa y liquida el vapor, más caliente, del aire que está con ella en contacto.

## CUENTOS.

Un general que mandaba una plaza fuerte y tenía una pierna de palo y enferma de gota la de carne y hueso, recibió la orden de entregar el mando á otro jefe. El ministro de la Guerra le decía, al propio tiempo, que la causa de esta sensible medida no era otra que el lamentable estado de sus piernas. El general, indignado, contestó que él había acostumbrado siempre á mandar con la cabeza y no con los pies.

En tiempo de la Inquisicion fué uno condenado á ser quemado en estampa, ya que por haberse escondido no se pudo hacer otra cosa. La casualidad hizo que el acto de la quema se verificase el mismo dia en que atravesaba nuestro hombre el nevado Pirineo, huyendo de España á Francia; por lo que siempre decía luego, que nunca habia pasado tanto frio como el dia en que le quemaron.

Lo primero de que cuidaba uno, siempre que caía enfermo, era de enterar á sus criados de la fuerte manda que dejaba en su testamento á cuantos le hubiesen asistido en todas sus enfermedades, menos en la última.

Un criadillo que asistía á un hombre solo y enfermo, fué á buscar la Uncion, al ver que se le moría á todo escape. El cura le preguntó al chico, por el camino, si llegarían á tiempo todavía; á lo que el muchacho contestó que sí llegarían, por que su vecino el tío Pedro, le había dicho que él procuraría entretener al enfermo.

Oyendo decir un chusco, que á tal ó cual hora había caído un rayo en una iglesia de Carmelitas, exclamó: «¡Dios benigno, pues si llega á caer en el comedor, dá fin con la Comunidad!»

Habiendo dispuesto uno que le amortajasen con el hábito de fraile capuchino, se le ocurrió á otro decir, que mucho se había engañado el difunto, si pensaba que no había de conocerle Dios al verle disfrazado.

## NOTICIAS Y CURIOSIDADES.

La Sociedad económica de Amigos del país, de Leon, ha abierto un certamen ofreciendo un premio á la mejor Memoria sobre el tema siguiente: *Guía del viajero en Leon y su provincia*. Este premio ha sido ya adjudicado á una de las Memorias, pero no se abrirá el pliego que contiene el nombre del autor, hasta el momento de celebrarse la sesión pública al efecto.

La Junta de primera enseñanza, de Madrid, no solo ha resuelto aumentar 10 escuelas públicas, á las ya existentes en la población, seis de ellas de niños y cuatro de niñas, sino subir á 2.000 pesetas el sueldo de los maestros de párvulos y 1.500 el de las maestras. Además ha creado dos pensiones anuales de 1.500 pesetas, para que aprendan oficio dos alumnos de las escuelas públicas que más se distinguen, mediante oposicion, siendo hijos de Madrid y de padres pobres. Otras dos pensiones de á 1.250 pesetas para alumnos que, con iguales condiciones, se dediquen á un arte. Otras dos de á 1.500 pesetas, para alumnos que sigan carrera profesional. Una pension anual de 1.000 pesetas para un sordo-mudo, y otra para un ciego, con destino exclusivo á su educacion. Más aún, ha señalado 125.000 pesetas anuales para compra de terrenos y construccion en ellos de Escuelas públicas, que hoy pagan un subido alquiler; 2.000 pesetas para la fundacion de un Museo pedagógico; 10.000 pesetas para libros con destino á las escuelas; 2.000 para premios á maestros y alumnos sobresalientes, y 3.000 como subvencion á las escuelas de artes y oficios. No es poco.

La *Ilustracion popular*, de Alicante, ha mejorado mucho desde principio de año, y no solo por haber comenzado á publicar grabados.

En Linares, donde no se descuidan en nada de lo que puede revelar cultura, fué observado en la madrugada del lunes 13 de Enero último el planeta Mercurio, excediendo su tamaño aparente del de las estrellas de primera magnitud, y yendo en la constelacion llamada *Escorpio*, no lejos

del planeta Marte. Mercurio es el planeta más próximo al sol; por lo que es el que menos tarda en dar la vuelta en derredor de él, ó sea en trazar la órbita de su año, que es, por lo mismo, de solos 88 dias. La vuelta sobre sí mismo la dá, como la tierra, en 24 horas. Se cree que su proximidad al Sol ha de mantenerle al temple del agua hirviendo; si es que su atmósfera no se opone en algun tanto. Es frecuentemente invisible; lo que añade precio á la observacion de que dá cuenta el periódico *Linares*.

—Nos dicen de Bescanó (Gerona) que hace diez meses no les pagan ni un cuarto de personal ni material á los maestros de aquella poblacion. A la escuela de niñas asisten más de 40, pero la que no lleva silla tiene que estar sentada en el suelo. El 13 de Octubre de 1877, y suscrita por el Ayuntamiento, la Junta local de instruccion primaria y mayores contribuyentes, elevó la maestra una Exposicion á la Junta provincial, pidiendo el aumento de sueldo que legalmente la corresponde, en razon de haber entrado por oposicion y tener la villa el número de vecinos necesario para ello; mas hoy 16 de Febrero de 1879 no ha sido contestada todavía. ¡Figúrense nuestros lectores, por la impresion que en ellos causarán las noticias de este género, lo que sufrirán los infelices maestros de escuela de ambos sexos, en la frecuente lucha que en nuestra patria se ven obligados á sostener, para alcanzar el pobre pan con que han de vivir, á cambio del servicio que prestan; servicio cuya importancia se desconoce de tan triste manera!

—Segun dice el *Harense*, las dos bandas de música de aquella villa de Haro, no han querido tomar honorario alguno por su asistencia á las exequias del general Espartero, allí verificadas.

—En Barcelona ha sido hallada una fábrica de moneda falsa de oro, plata y bronce, y preso un matrimonio que habia en la casa y que hizo alguna resistencia á la autoridad, segun se dice.

—En el penúltimo domingo han ingresado en la Caja de ahorros de Alcoy 11.067 reales, y fueron devueltos 6.537.

—Se ha inaugurado la seccion de Naval-moral á Malpartida de Plasencia, del ferrocarril del Tajo. Ahora falta que llegue á la frontera portuguesa y enlace con los ferrocarriles portugueses, ahorrando así 200 kilómetros á la actual distancia de Madrid á Lisboa por ferrocarril.

—El *Eco de Ocaña*, de Ocaña, correspondiente al día 3 del actual, ha aparecido de gala, en papel de color y orla, por la aprobacion oficial definitiva de la concesion del ferrocarril de Aranjuez á Cuenca por Ocaña y Tarancon, rectificandos algunos pormenores del proyecto primitivo.

—La empresa del periódico *La Antorcha*, de Valencia, abre un certamen poético para el día 13 de Abril último, en cuyo día se abrirán los pliegos que contengan las composiciones que hayan de optar á los premios; los cuales consistirán en una *pluma de plata*, á la mejor poesia lirica; un *alfiler de plata sobre dorada* á la mejor poesia en valenciano sobre un hecho histórico, de Valencia, y otro alfiler de plata, al autor de la mejor leyenda ó artículo. Las composiciones se dirigirán á la redaccion de *La Antorcha*, plaza de Tetuan, núm. 8, Valencia, hasta el 31 de Marzo.

—En Béjar (Salamanca) se ha fundado una *Sociedad económica de Amigos del país*.

—Ha fallecido á la temprana edad de 33 años el director de *El Profesorado*, de Granada, distinguido profesor de primera enseñanza y de idiomas.

—En la importante villa de Campanario (Badajoz) se va á construir un nuevo edificio para Ayuntamiento y escuelas.

—La *Semana palentina* publica un ar-

tículo acerca de los ingredientes con que se adultera el chocolate, así como de los medios que hay para reconocer el fraude. Las cosas más empleadas para la falsificacion, son: los mendrugos, las almendras más ó menos averiadas, el cacahuet, las avellanas, piñones y hasta pepitas de huesos de frutas; todo ello en el lugar del cacao. Para ayudar á la canela se emplea el vainillon y ciertos balsámicos, incluso el estoraque en pequeña cantidad, á fin de aromatizar el producto. El azúcar purgado se reemplaza con el de cogucho. Y para dar color á todas estas mezclas, á la vez que aumentar su peso, no solo se emplea el almazarrón ó almagre, sino que hasta el minio (sal de plomo), el precipitado rojo y el cinabrio (sales de mercurio), cuyos compuestos son venenosos, por débil cantidad que se tome cotidianamente. Los chocolates muy baratos son más expuestos á estas adulteraciones.

—El *Boletín* de la Institucion libre de enseñanza, que aumenta constantemente en interés é importancia, publica algunos datos estadísticos, recogidos por el profesor de la Institucion, D. German Florez, por los cuales se vé que en los últimos diez años se han creado en Francia 175 clases superiores sobre las que habia, figurando entre ellas las de idioma indio antiguo, ó sea el sanscrito, de antiguo francés y provenzal y de las lenguas semíticas (así llamadas por pertenecer á los pueblos del Asia occidental descendientes de Sem, segun la Biblia). En igual tiempo han aumentado 400.000 volúmenes las bibliotecas de las Universidades. El local de la Facultad de Medicina de Paris se ha triplicado, y se empieza la construccion de otra, exclusivamente práctica, que será mucho mayor. El presupuesto de gastos de la sola enseñanza superior, ha subido desde cuatro á nueve millones de pesetas.

—El mismo periódico dá á conocer el libro escrito por un científico francés que tiene apellido español, Mr. Bernard Perez, acerca del desarrollo espiritual de los niños. Lleva el título de «Los tres primeros años del niño», hace su descripcion abreviada el profesor de la Institucion D. Guillermo Cifre, y merece ser conocido.

—Aumenta en los Estados-Unidos la industria de extraccion del aceite de semillas de algodón. Solo en Nueva-Orleans hay ya siete molinos de él.

—Muchas é importantes poblaciones de Murcia subvencionarán fuertemente las obras del proyectado é importantísimo ferrocarril de Murcia á Granada por Almería.

—La *Crónica científica*, de Madrid, dice que en la isla del Corregidor, de Manila, hay un anciano de *ciento veinte años de edad*, que se llama *el tío Juanito*, nació en 1758 y cobra *dos pesos cincuenta centavos* al mes, como pension por haber servido larguísimo tiempo en nuestra marina militar. Al lado de este caso de longevidad, merece figurar el cartero peaton de Canet de Mar; en la provincia de Barcelona, que segun leemos en varios periódicos, tiene 101 años y anda diariamente unas cuatro leguas.

—Los señores Vallin y Galdo, tan conocidos por sus trabajos científicos y su amor á la civilizacion y á la patria, se disponen á publicar un mapa-mundi, ó mapa general de la tierra, en que aparezca al golpe de vista el estado de educacion de los varios países, mediante el distinto color convenido que se dará al espacio correspondiente á cada uno, segun el grado de su instruccion pública. El color negro,—del que tanto ha abusado el Sr. Manier, especialmente contra España, en su célebre mapa, tan justa y patrióticamente rectificado por el Sr. Vallin,—ese color denigrante, le reservarán los señores Vallin y Galdo para los países enteramente salvajes. Estos mismos hombres de ciencia proyectan hacer otro mapa análogo, en el que se vea de igual modo el di-

verso grado de instrucción que alcanzan las varias provincias de España. Deseamos que se realicen estos trabajos y que nadie tenga derecho para decir de ellos lo que merece se diga el del Sr. Manier, de París.

—Entre las numerosas gratas pruebas de los grandes adelantos que realiza nuestra patria, se cuentan los periódicos de todas clases y muy especialmente los científicos. Para que la prueba sea más eficaz, estos adelantos de la prensa periódica no solo tienen lugar en Madrid, sino en las capitales y aun en poblaciones modestísimas de provincias. Nos escita á hablar hoy así la buena impresión que nos ha producido la *Crónica Médica* de Valencia, que tenemos á la vista, una de las publicaciones mejor hechas entre sus análogas.

—El puente de hierro del ferro-carril de San Juan de las Abadesas sobre el río Ter, en Manlleu, ha quedado colocado con toda felicidad. Tiene 144 metros de longitud. El tramo metálico del segundo paso del mismo río por el puente de la Ceyutera ha empezado á colocarse también. Estos tramos de hierro han sido construidos en la Maquinista terrestre y marítima, de Barcelona, que cada día dá un nuevo paso para librarnos del yugo extranjero en este importantísimo ramo de la industria del hierro, en sus más grandiosas aplicaciones. Tarea en la que, por fortuna, la ayudan el Nuevo Vulcano y otras fábricas de Cataluña, Valencia, Andalucía, Asturias, Vizcaya y otros puntos de España.

—Hay ya concedidos en España 26 canales de riego, con opción á las ventajas que se habrán de consignar en la nueva ley. La superficie que han de fertilizar es de 408,052 hectáreas (cada hectárea, algo más de fanega y media).

—Más de 50 barcos grandes, entre ellos ocho de vapor á hélice, se hallaban refugiados pocos días hace en la segura bahía de Vigo, huyendo del temporal.

—La terrible peste de Levante, que ha empezado á presentarse en la provincia rusa de Astracán, se ha extendido, según se dice, á Salónica, uno de los puertos turcos del Mediterráneo; con cuyo motivo se han tomado precauciones en todos los puertos europeos para con los barcos procedentes del territorio que se supone infestado.

—La *Gaceta* ha empezado á publicar las contestaciones que, relativamente á las in-

dustrias lanera y naviera, han dado todas las corporaciones á quienes se ha dirigido el interrogatorio oficial. Y como estas corporaciones no solo han sido las científicas, sino y que también las formadas por fabricantes, comerciantes y navieros interesados y prácticamente competentes en estos importantes asuntos, se pueden dar así por bien estudiados, antes de resolver acerca de ellos, como es preciso.

—El distinguido general Martínez Campos, gobernador actual de la Isla de Cuba, ha sido llamado por el Gobierno para asuntos del servicio, y llegará dentro de breves días á España. También leemos en un periódico, que antes de embarcarse ha hecho, de su bolsillo, un donativo de cuatro mil duros á los pobres de la ciudad de la Habana.

—Se han concedido 91 cruces del mérito naval por servicios prestados á los pescadores naufragos del mar Cantábrico, en el temporal del 20 de Abril último.

—Es muy notable y satisfactorio el incremento que en la Escuela de Veterinaria de Madrid está tomando la enseñanza teórica y práctica, según de ello dan cuenta algunos periódicos.

—Pasa de 1000 el número de personas que ya se han inscrito en la Liga de contribuyentes de Madrid.

—Ha sido ya designada por la Academia de maestros de Madrid la comisión organizadora del Congreso pedagógico, ó de profesores de 1.ª enseñanza, que se va á verificar en Madrid. Dicha Comisión ha nombrado los tres individuos que han de redactar la circular á los maestros españoles.

—Es opinión de *El Anunciador*, de Pontevedra, la conveniencia de establecer una estación meteorológica y telegráfica en la Coruña ó Estaca de Vares, para anunciar al resto de la costa Cantábrica los temporales, generalmente producidos por vientos del Oeste al Norte, y por, consiguiente, más en disposición de ser observados con antelación allí.

—Se ha fundado en la ciudad de San Sebastián (Guipuzcoa) una Caja de ahorros y Monte de piedad. Lo propio se va á hacer en Linares. Nada más útil y moralizador.

—Las conferencias científicas entre los oficiales del ejército, establecidas en todas las Capitanías generales, no pueden menos

de aumentar la suma de conocimientos de nuestros militares, y servir, por consiguiente, para elevar las instituciones armadas españolas.

—El Director de Caballería ha circulado una carta á los criadores de caballos en España, diciéndoles haber pedido al Gobierno un aumento en la consignación para la remonta, que permitirá pagar á mayor precio los animales que el arma haya de adquirir, y aun extender la compra, cuando así convenga, á los potros de cuatro años.

—La quinta de este año está fijada en 65.000 hombres.

—En un comunicado fecha 30 de Enero último que publica *La Opinión*, de Gijón, (Asturias) se dan gracias á los pescadores de Lastres, por las cariñosas honras fúnebres que celebraron en memoria de un desgraciado compañero de los cuatro marineros firmantes del comunicado, que habían ido á aquella playa en una lancha, con carga por cuenta de un vecino de Gijón, cuyo infeliz sugeto fué arrancado de la lancha por la fuerza de una ola y desapareció á las nueve de la noche del 18 del mismo mes, cuando se disponían á volver todos á la ciudad, después de haber cumplido su encargo. Los pescadores de Lastres y los marineros firmantes de Gijón, saben sentir; son hombres útiles.

—El día 31 de Diciembre último existían en los establecimientos penales de España, nada menos que 17.044 penados, 9.740 de los cuales no sabían leer ni escribir. De estos solo 491 asistían á las escuelas de instrucción primaria de los establecimientos; pero si se atiende á que no es obligatoria la asistencia, aumenta la importancia de esta cifra, pequeña de otro modo.

—El 20 del actual se amortizará en pública subasta Deuda perpétua española interior y exterior, por la cantidad correspondiente á 1.342.081 pesetas en efectivo. El día 28 se amortizará de igual modo una cantidad de Deuda del personal y del material, equivalente á 104,166 pesetas efectivas, por cuenta del primero, y 5,208 por la del segundo.

—En Almedralejo (Badajoz) ha comenzado á haber conferencias agrícolas y clases de primera enseñanza para labradores.

Imprenta de Alvarez Hermanos, San Pedro, 16.

## LA MANCHA DE LA MORA.

POR D. ANTONIO TRUEBA.

(Conclusion.)

—Señora Rita, ¿quién es el que echa esas seguidillas?

—Qué! si hace hablar la guitarra!

—Si parece un organista!

—Lo que es yo, toda la noche oyéndole me estaría.

—No le ha conocido usted?

—Pues si es mi Paquito.

—Ay hija,

ese chico es el demontre!

—Qué seguidillas endilga!

—Donde le ve usted, las saca de su cabeza toditas.

—Pues mire usted, no entendiendo de componer, eso admira.

—Hay muchos que sacan libros.

—y no tienen tanta chispa.

—Anda, ya vuelve á cantar.

—¿No le han querer las chicas teniendo esa habilidad

y ese aquel que dan envidia.

—Ahí verá usted si era lástima

que se empleara en la hija

del tío Lila un muchacho

de tanta sabiduría!

—Ya se ve que hubiera sido

un dolor, señora Rita.

—¿No se acordará ya de ella?

—Qué se ha de acordar! Ni pizca,

á Dios gracias. Ya ve usted

si estarán él y la chica

del cuarto tercero ciegos,

cuando se están todo el día

echando coplas y flores,

él de abajo, ella de arriba.

—Como que piensa casarse

para la Pascua florida.

—Ella parece muy buena.

—Muy honrada, muy relimpia...

—y sobre todo unas manos...

—tiene unas manos divinas

para todo: esta mañana

nos mandó unas chucherías

de dulce hechas por su mano,

y vaya, eran lo que había

que comer! Solo que apenas

me descuidé en la cocina,

me las birló casi todas

Perico... ¡Ay, señora Isidra,

no sabe usted lo que paso

con ese chico! Su tripa

no se encuentra llena jamás,

y revienta el mejor día.

—Pero volviendo á mi Paco,

fué excelente medicina

la que usted le recetó,

porque sino, se las lia

el hijo de mis entrañas.

—Nó, pues lo que es él no olvida

la receta: está cantando

todo el santísimo día

«que la mancha de la mora

«con otra verde se quita.»