



PRECIOS DE SUSCRICION: Madrid, un mes, 5 rs.; Provincias, trimestre, haciendo la suscripción directamente, 2-4; por correspondencia, 3-5; extranjero, 6-8. OFICINAS DEL PERIÓDICO: Caños, 4 principal, Madrid. Se suscribe en todas las librerías y en la Administración. Se insertan anuncios y comunicados.

**NUESTROS GRABADOS.**

**LA LIMOSNA.**

CUADRO DE M. B. ULMANN.

El grabado que hoy publicamos reproduce fielmente el notable cuadro presentado por M. Ulmann en la Exposición de Bellas Artes, verificada en París en 1873.

La escena tiene lugar en Bórgos. A la puerta de una iglesia se halla una multitud de pobres implorando la caridad pública. Un sacerdote va de uno en otro mendigando distribuyendo limosnas y consuelos.

M. Ulmann ha demostrado con esta excelente obra su gran talento de observación. Pocos artistas extranjeros, muy pocos, caracterizan tan exactamente como Ulmann las costumbres españolas. En este cuadro no hay nada que no sea español, á no ser la firma de su autor.

El conocido mercaderante en cuadros, M. Goupil, adquirió la propiedad de esta obra, y con su autorización se reproduce.

**EN BROMA.**

(CONSIDERACIONES DE UN INTELIZO SOBRE LA RISA DE OTROS INTELIZOS.)

Mejor mundo se ríe del otro medio.  
.....  
(CANTO POPULAR.)

Y yo, solo, me río del mundo entero, añade la copla que me considero y me respeta, en segundo lugar, porque Vds. convendrán conmigo en que los pobres no están para burlas; en tercero, porque harlo tengo yo que hacer, cuando para burlas está, con burlarme de mí mismo, únicas burlas que me permitirán, pues sobre estas de ordinario las más fundadas y razonables, son al propio tiempo las más peligrosas; en cuarto, pero no supongo que con lo dicho basta, y voy á entrar de lleno en la cuestión que ha movido estas líneas, á cuyo recibio celebraré que se hallen Vds. con la más cabal salud que yo deseo, para mi deseo.

El hecho es —no un chiquillo hecho y derecho como dice el letrado de un cuento muy conocido, —el hecho es, repito, que desciende desde el mundo se ríe del otro medio, y que el cantar expresa una verdad de esa que llamamos *de di folio*. Y no hablo ya de esas profundas divisiones que la religión, la política, el arte, la ciencia han producido en el transcurso de los siglos entre los hombres. Aristóteles ridiculiza

á Sócrates, Platon es objeto de burla para los discípulos de Epicuro, entre los judios Jesús Cristo es blanco de sanguientos chistes, los admiradores de Newton tienen en poco á Ptolomeo, Moratin se ríe grandemente de Shakspeare y Victor Hugo á su vez se ríe de Moratin.

De las escuelas políticas nada puede decirse que no sepan todos: para el republicano el monárquico es inverosímil; en concepto del monárquico el republicano es un loco; y entre los republicanos (cuantas fracciones!) y entre los monárquicos (cuantos matios!) en cada fracción y en cada grupo (cuánta intranquilidad y cuánto creerse cada uno poseedor único y exclusivo de la verdad!) y cuánto juzga á todos los otros ó falsos apóstoles ó mártires mentecatos!

«La religión! ¡Oh! esta ha sido la causa de las más hondas divisiones, de los más profundos odios y, al propio tiempo, del sarcasmo más implacable: para el Mahometano, hay algo más grotesco que las ceremonias del ritual católico! ¡Hay para los católicos cosa más excitante á la risa que el grito del *muera* y la *silencia* del creyente!»

«La ciencia une á los hombres,» ha dicho un pensador; sí, oigan Vds. discutir á un materialista y á un espiritualista, y contemplarán un cuadro edificante de la unión y de la concordia que la ciencia produce.

«En la serena región del arte todo es armonía, todo tranquilidad,» dicen los amantes pasafijos de las glorias artísticas, y, en efecto, entre el partidario del realismo y el defensor del idealismo hay menos avencencia que entre el que sigue la ley de Cristo, y el que conserva, según dice, la de Moisés.

Y no hay precisión ciertamente de remontar el vuelo hasta la ciencia para encontrar ejemplos que confirmen la exactitud del cantar á que me refiero: en la vida ordinaria, en nuestra sociedad misma, en los negocios más triviales y de menos interés los hallamos con tanta y aun con mayor abundancia que en las elevadas cuestiones filosóficas.

No hay militar que no tenga en menos al paisano; no hay hombre civil que no se juzgue superior al militar; el editor es blanco de los epigramas del publicista, éste á su vez es objeto de las pullas del editor; el hombre que se consagra á las investigaciones matemáticas no comprende al harborizador, ni al que colecciona insectos; el naturalista sonrío

desdenosamente cuando oye hablar de logaritmos; el poeta dramático suele hallar digna del ridículo la medicina; el médico tiene casi siempre del poeta opinión poco ventajosa.

Y no se diga que hay excepciones; lo sé; pero sé también que son pocas, amena de que yo ahora solo de la regla general trato, no de las excepciones que, como todos sabemos, lejos de contrariarla la confirman.

Si, *medio mundo se ríe del otro medio*: el hombre instruido se ríe de la ridícula del ignorante, éste, á su vez, se ríe de las pretensiones del instruido; pobres y ricos se proporcionan mutuamente asunto de distracción, sin perjuicio de que ellos mismos entre sí se censuren y se ridiculicen; pero que nadie hay, en general, más enemigo del rico que el pobre, como no sea otro rico.

Suelen, sin embargo, mezclarse en esas relaciones algunos elementos extraños á la risa: la envidia en los unos, el temor en los otros, sentimientos son que modifican la burla hasta el punto de hacerla tomar un carácter cuyo examen no me parece de este lugar; proscribo, pues, de todo lo que, como enemigo antiguo, entre clases y clases, puede rozarse un *sentido* con la tenazos cuestión social, y torno al terreno menos resbaladizo de las burlas, de donde me separé involuntariamente, pero del cual, una vez advertido, no he de seguir separándome.

Que los hombres pasamos mucho tiempo entretenidos en reírnos los unos de los otros, es una verdad triste; pero es más triste aun el conocimiento de la causa que produce esa risa. Porque, no nos equivocamos; no es la risa de que ahora trato esa manifestación espontánea y franca del regocijo íntimo, de la alegría exterior, *no, esta son otras risas* y nada de común tienen con el cantar ni con sus comentarios.

Estas risas burlonas que nos concedemos caritativamente á unos hombres á otros, revelan casi siempre ignorancia supina, insigne mala fé y vanidad ilimitada. Condiciones bellísimas que, por regla general, caracterizan á los individuos de la especie *Homo sapiens*.

Cuando el poeta se ríe del matemático; cuando el naturalista ridiculiza al abogado, cuando el abogado desdén al artista, pagan tributo á la pobre naturaleza humana, ceden á las poderosas sugestio-

nes del egoísmo y obedecen al imperio de la pereza.

Pensar, meditar, estudiar, son, sin duda, los únicos medios de aprender lo que se ignora, de juzgar lo que no se conoce bien; pero ¿es tan difícil pensar! ¡Cuánto tanto meditar! ¡El estudio es tan poco arduo! ¡Cuánto no es más sencillo lo que reírse de lo que se ignora, tener en menos lo que no se sabe y desdenar lo que se desconoce!

El hombre que es naturalmente vanidoso, dicho sea sin ofensa de nadie, solo concede verdadera importancia á los conocimientos que él posee, al ejercicio que domina, al arte que profesa; porque cómo conceder que existen otras profesiones, otras artes y otros conocimientos importantes también, y confesar al mismo tiempo que los desconoce en absoluto! De ninguna manera: si tuviesen interés los conociera perfectamente, llegaría á profundizarlos; no, no es que le falte aptitud para su aprendizaje; no es que la pereza le domine, no es que las dificultades le arredren, quíen declara eso de sí mismo es que la cosa carece de importancia, es que cuantos á ella consagran su atención laboriosa y sus penosas vigiliás, son verdaderos locos á cuyos razonamientos solo con la ironía ó el desden puede dignamente contestarse. ¡Que pobre de espíritu es para el *genius* (*genius me movet*)! el que dedica muchas horas de estudio á desentrañar el sentido íntimo de algún pasaje de Goethe ó de Schiller! ¡Cuán grotesco aparece á los ojos del filósofo el hombre que cifra su gloria en organizar libilmente un *estillon*! No sé yo quien falle en la contienda; pregunten Vds. á los hombres de ciencia y durán la razón al primero; pero seguramente será la victoria del segundo si consultan ustedes á las niñas solteras y á los bailarines.

Cierto que nada habría de malo en que el filósofo, sin convertirse precisamente, como dice el personaje de Moratin, en un

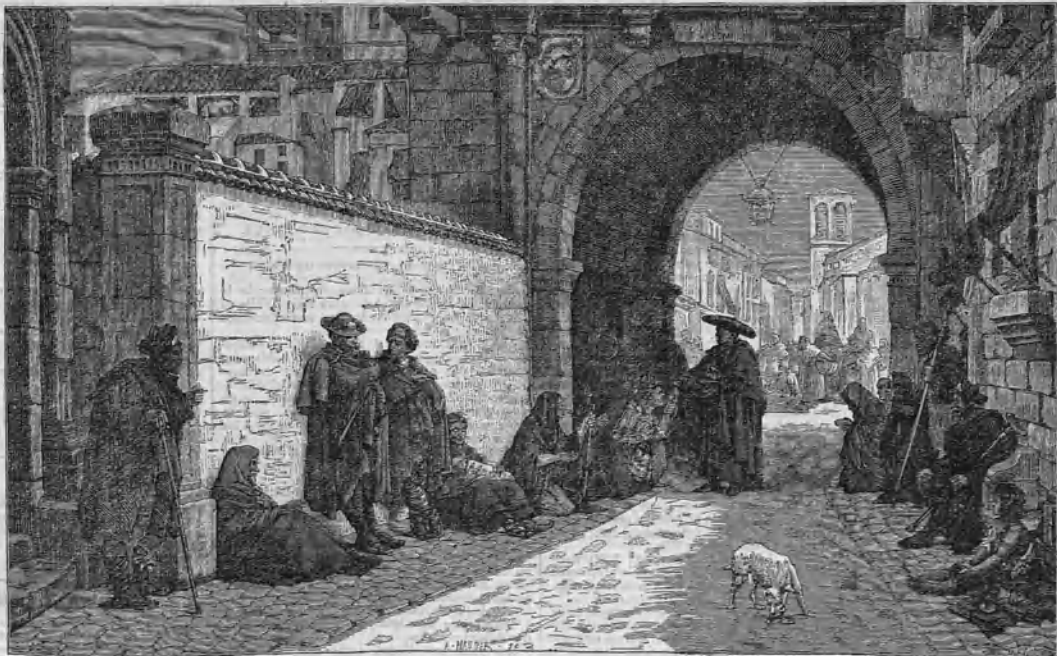
Dilecto de las damas, Vivarado de monacho,

adquiriese las condiciones necesarias para hacerse agradable en sociedad, ya que en la sociedad vive. Ciertamente que tampoco habría inconveniente en que el organizador de *estillones* estudiase en sus ratos de ocio algo que le permitiera emitir una opinión medianamente razonable sobre determinadas ciencias.

Pero, ¡bah! ¡no es mucho más hacadero y más cómodo, llamar loco á quien no procede en todo como proceden nosotros!

¡No se es indudablemente! Observen ustedes en prunedas de ello, cómo los hombres más oscuramente sentidos por locos; los hombres más ridiculizados del vulgo (y hay muchas especies de vulgo), son los que se dedican á las ciencias más no cultivadas por la generalidad en España; en España pocas tienen por lo común un poeta, porque en este país meridional los poetas abundan, y á un poeta, y á un filósofo, hay pocos que no se burlen de los filósofos, porque casi nadie sabe filosofía.

Si fuera posible que existiese una ciencia, una verdadera ciencia, cultivada por un solo hombre, todos los demás nos reiríamos de él y le llamaríamos



La Limosna (Cuadro de M. B. Ulmann).

nos com... Si, medio mundo se dividirá... pero meo mundo que manifiesta, reduciendo con atención imparcial y desinteresada en el fondo de sus tres general y de esa universal ciencia, encontramos tres causas determinantes, ésto á saber:

1. La persona, la cantidad y la importancia. No se fijamos por esto, en que nosotros no tenemos toda la culpa, y no en vano dice un adagio muy conocido: «mal de muchos, consuelo de tontos.» Tomemos, por consiguiente, derecho á consolarnos.

A. Sanchez Pérez.

AGRAMO-ESPADADORA DE CÁNICO.

Existe en nuestros país, sobre todo en ciertas zonas agrícolas en que por la bastante abundancia de riego se viene cultivando en grande escala, la vegetación de una planta textil, que reporta grandísimas utilidades á los agricultores, y que por su mucha aplicación en los tejidos más necesarios á la humanidad y uno de los artículos que, aprovechado en todas sus partes, es explotado ventajosamente en el comercio. Tales son las condiciones del cáñamo, planta esencialmente filamentosa, cuyos resultados son tan generalmente conocidos, y de los que se pueden obtener otros mayores, sujetando su aprovechamiento á la máquina inventada por el Sr. Canejo, cuyo nombre de *Agramo-Espadadora* corresponde perfectamente á las funciones que con regularidad y acierto desempeña.

Para apreciar en lo que vale la máquina que nos ocupa, necesario será que hagamos conocer la imperfección, la manera torpe y costosa con que hasta ahora se ha venido trabajando para separar y utilizar el cáñamo y el lino, la cual no ha reportado las utilidades que pueden obtenerse aplicando para esta operación el invento del Sr. Canejo, que ha logrado obtener un producto que, al agrandar y separar la mencionada planta, limpia completamente aquellos productos de su parte leñosa (cañamita), cumpliendo ambas funciones con una brevedad y sencillez sorprendentes.

Esta operación, practicada exclusivamente por las manos humanas, es tan lenta y muy ineficiente en estas tareas agrícolas, desconociendo generalmente los innumerables beneficios que suelen producir los inventos mecánicos aplicados á la agricultura, dan por verdadero resultado la mucha cantidad de estopa, y con sus golpes bruscos y su torpeza, el desperdicio de gran cantidad de filamentos. Estos inconvenientes, estas pérdidas y esta imperfección han sido la causa que ha obligado á hombres notables por su amor á los grandes adelantos, á discurrir, combinar y aplicar diferentes sistemas de máquinas al agrarado y espado del cáñamo, y nadie ha conseguido sino ninguna de ellas realizar sus reclamaciones. El Sr. Canejo el tal así resultado por todos aspectos.

Las máquinas de mejores sistemas destinadas á este fin antes de la inventada por el Sr. Canejo, fueron expuestas en la última Exposición de París, y hoy podemos asegurar que todas ellas ejercen sus funciones tan imperfectamente, tan insignificante, comparadas á esta, que bien difícilmente se puede no ser más que pequeños juguete, dadas las escasas ventajas que relativamente han logrado producir.

La *Agramo-Espadadora* fué inventada el año 1868, y á pesar de más de seis años que cuenta de existencia, no se la generalizó todavía lo suficiente para que nos hayamos podido convencer de que los inventos útiles, tan necesarios en nuestro actual estado de cultura, concuerdan tan regular protección, ni se propagan lo que fuera de desear para el desarrollo y engrandecimiento de nuestra patria, que adelanta con una admirable rapidez en todos los ramos del saber humano, como lo es en mecánica el Sr. D. José R. Canejo, pero no solo es autor de este notable mecanismo, sino de otras muchas que no menos se consideran de importancia. Esta falta de protección, esta indiferencia clásica que en nuestra patria nos impide, no es saludarse todos los grandes inventos, sino no atrevemos á asegurar ni serán hijos de la negligencia de los Gobiernos, que tal vez tentado á pesar suyo, que olvidará el cuidado de fomentar lo que merece estimulo y recompensa para seguir al frente de las grandes necesidades del momento, y á fijar toda su atención en el modo de terminar una guerra que, como todas, solo sirve para aniquilar los verdaderos elementos de riqueza, ó si á la poca afición entre nosotros á mantener lo rutinario por lo que tiende al mejoramiento y la perfección. No, nosotros no nos atrevemos á asegurar ninguna de ambas cosas, y si, uno es, fácilmente sospechamos, que equidistantemente por los bastantes años de azarosas contiendas civiles, y embrocado por los grandes sacrificios á que continuamente se le obliga por esta misma causa, no puede imponerse todo el que lo deseara al sostener estos adelantos consuetos, careciendo, como vulgarmente se dice, de un verdadero espíritu de asociación para estos casos; un cuando hay que advertir, que si bien la *Agramo-Espadadora* no está al alcance de cualquier mismo labrador, tampoco es tan crecido su importe, ni mucho menos, que tengan que estar privados de ella, los más respetablemente acomodados residentes en el país.

Esta máquina consta de cuatro agramadoras y una espadadora, pudiendo agramar tanto cáñamo lo suministra entre hombres continuamente, no ostentando otros sea, y aun más, para las operaciones de ligar, orillar y otras análogas.

Además de lo que ya hemos dicho, tiene la propiedad de no romper filamento alguno, y de dejar la cañamita tan entera ó más que con las agramadoras comunes, pudiendo, por tanto, servir perfectamente para los usos á que se la destina en el país.

El resultado que produce la *Agramo-Espadadora* es asombroso é infinitamente mayor que el de todas las agramadoras inventadas hasta el día, y es tan sencilla en su marcha y tan fácil de regir, que cualquiera campesino puede hacerlo, no necesitando de un peleonico é inteligente maquinista como en la casi mayor parte de las agramadoras extrañas.

La única dificultad práctica que verdaderamente puede presentarse, es la de que, movida por vapor ó sangre, resultaría demasiado cara; pero en cambio, como quiera que es un artefacto permanente rural, podría ser movida por una caída de agua que abunde en la vega de Valencia, Castellón de la Plana, Tened y otros puntos donde más se cosecha el cáñamo en España. Escasas bastante, algunas podrían encontrarse que sirvieran de fuerza motora pudiendo utilizarse provechosamente.

Dadas las curtosas explicaciones, y demostradas las inmensas ventajas que proporciona esta máquina, debemos añadir que nuestras aseveraciones no son hijos de la ilusión, ni que obsesionados por un simple teorico nos ocamos hasta el extremo de poseer la audaz pretension de encontrar los resultados desconocidos de una máquina inventada, que tal vez podrían extenderse sobre la valla de la imposibilidad. La máquina en cuestión fué ensayada ya en escala natural por su inventor y asimismo autor, que apoyado por el ayuntamiento de Calatayud y por algunos amigos, consiguió establecer en un espacio de una hora y las inmediaciones de aquella ciudad, cableando la satisfacción de que todos quedasen agradablemente sorprendidos de los trabajos por ella ejecutados.

Esperamos que este invento sea apreciado por todos los agricultores amantes de los buenos adelantos que en el mundo se han conseguido, y que el tributo de admiración de los inteligentes y que su máquina sea adoptada con preferencia á otras que no han logrado realisar tan cumplidamente el objeto que sus autores se propusieron.

Francisco de P. Arnal.

LA SALUD PÚBLICA.

EN LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL MUNDO.

El *Registrar General*, de Londres, acaba de publicar la relación trimestral de los matrimonios, nacimientos y defunciones en los departamentos, condados y distritos de Inglaterra. La estadística de matrimonios comprende los meses de Abril, Mayo y Junio de 1874; la de los nacimientos y defunciones abarca á Julio, Agosto y Setiembre. A esta relación va unido un cuadro comparativo de sanitariedad de las principales ciudades del mundo.

La relación trimestral del *Registrar General* tiene gran valor para los que buscan la verdad en la estadística, y, bajo este concepto, el trabajo de los estadísticos ingleses no deja nada que desear. En el mes de Julio de 1874 se celebró en el Reino Unido de la Gran Bretaña 27,414 nacimientos y 16,187 defunciones, arrojando, en consecuencia, un aumento en la población de 113,567, ó sea medio millón de individuos por año. Durante el segundo trimestre, se celebraron 129,708 matrimonios.

Fuere calcularse que en Julio de 1874 tenía unos 32,419,010 habitantes, divididos de la siguiente manera: 3,948,908 en Inglaterra y el país de Gales; 3,462,916 en Escocia, y 5,000,455 en Irlanda.

El *Registrar*, que para hacer comparaciones sanitarias hizo un censo en esta ocasión, se refiere acerca del desarrollo de la fiebre escarlata, que en el periodo de verano, ó sea los meses de Julio, Agosto y Setiembre. Este enfermedad se propaga entones con gran rapidez, y si no se la aisla con cuidado puede producir fatales consecuencias.

El *Registrar* hace notar que la cifra de los matrimonios disminuye en su término medio. Nada prueba más exactamente la influencia del movimiento en las poblaciones que el número de matrimonios. Casi todos los que emigran de un país lo hacen á la edad en que debieran casarse, de suerte que habiendo emigrado en Inglaterra más de 150,000 hombres y mujeres, ha debido resultarse de lo tal la cifra de los matrimonios, y por consecuencia inmediata la de los nacimientos.

Las 18 ciudades más importantes de Inglaterra, los distritos hullaeros del Norte, todos los lugares, en fin, donde hay mucha población, presentan una cifra media de nacimientos muy elevada. Cheltenham tiene un número de 34 nacimientos por cada 1,000 habitantes, mientras Glasgow y Wigan tienen 47 y 50 respectivamente. Y es que la emigración pasó en 1874 la cifra de 1873; pues solo en el trimestre de Julio, Agosto y Setiembre, 70,063 individuos, más de la mitad ingleses, salieron para Australia.

El *Registrar general* llama la atención hacia la inmensa diferencia que existe entre dos poblaciones, Liverpool y Portsmouth. Teniendo casi igual número de habitantes, nacen en la primera doble número de individuos que en la segunda, y tiene aquella triple número de enfermos.

La estadística inglesa se ocupa también de las ciudades extranjeras.

En París, durante el último trimestre de 1874 ocurrieron 9,531 defunciones, ó sea un 29'7 por 1,000 habitantes. Durante el mismo periodo hubo en Bruselas 488 matrimonios, 1,600 nacimientos y 1,000 defunciones, cifras que arrojan la siguiente proporción por cada 1,000 personas: matrimonios, 29'2; nacimientos, 32'6; defunciones, 29'2. En Amsterdam murieron 1,658 personas, ó sea el 29'9 por 1,000. En Berlín fallecieron 3,157, ó sea el 38'7 por 1,000.

En el mismo trimestre murieron en Boston 2,011 personas, ó sea 21'6 por cada 1,000, en Munich, 1,418, ó sea 31'6. En Viena, 1,338, ó sea 27'9. En Roma hubo 986 matrimonios, 1,840 nacimientos y 1,663 defunciones, no la proporción que sigue por cada 1,000 habitantes: matrimonios, 10'8; nacimientos, 29'7 y defunciones 29'8.

En Turin hubo 73 matrimonios, 1,781 nacimientos y 1,163 defunciones, ó sea la proporción de 13'7 en los matrimonios, 28'5 en los nacimientos y 23 en las defunciones.

Durante los mismos tres meses se registraron en Cileña 2,511 defunciones, ó sea 29'3 por 1,000 personas; en Bombay hubo 3,577, ó sea 29'3 por 1,000. En Madrid, 3,023 defunciones, ó sea 39'7 por 1,000.

Durante el último trimestre de 1874 hubo en Nueva-York 2,544 defunciones, ó 38'1 por 1,000.

En Brooklyn hubo 3,448 ó 29'8 por 1,000 y finalmente, en Filadelfia 4,154 defunciones, ó el 23'4 por cada 1,000 habitantes.

ASUNTOS VARIOS.

LA PrensA DE BRUSELAS.

Son curiosos los siguientes datos que se refieren al actual estado de la prensa en la capital de Bélgica.

Se publican allí nueve diarios políticos. El más importante es *L'Étoile*, dirigido por M. Malou, que tiene tres ediciones diarias. Es el único que se encuentra en todos los establecimientos públicos, y se vende por las calles.

Hay además tres pequeños diarios callejeros, que son la *Gazette*, la *Chromique* y las *Souvelles*, y se venden á diez céntimos el número.

Hay aun el *Echo du Parlement*, y su hermano el *Echo de Bruxelles*, que se tiran con casi igual composición, y venden algunos centenares de números. Los demás periódicos no se venden por las calles.

Los *Independentes* y el *Nord* se encuentran en las estaciones de los ferro-carriles; pero para comprar un número de la *Belgique* ó del *Courrier de Bruxelles*, es preciso ir á sus respectivos redacciones.

La tirada de los periódicos de Bruselas es, en números redondos, la siguiente:

*L'Étoile*, conservador, 40,000 ejemplares; *La Belgique*, católico, 16,000; *L'Echo de Bruxelles*, constitucional, 12,000; *L'Echo du Parlement*, constitucional, 8,000; *La Chronique*, liberal, 3,000; *Les Gantos*, liberal, 7,000; *Le Independent*, liberal, 7,000; *Le Nord*, 4,500; *Le Courrier de Bruxelles*, católico, 3,000; *La Presse*, belga, radical, 2,000; *Le Journal de Bruxelles*, católico, 2,500.

Se publican además tres periódicos semanales, *Le Messager du Dimanche*, *Le Echo* y *Le Indépendant*, y muchos semanarios científicos y literarios.

OBITUARIOS DE BEETHOVEN.

Eduardo Gregor ha publicado en Amberes una noticia curiosa sobre la familia de Beethoven, que se había considerado hasta ahora de origen holandés, y que, según documentos encontrados por dicho autor resulta flamenco.

Viven hoy todavía miembros de la familia anatólica en Maastricht, en Tongres y en Tirlemont. La familia vivía á principios del siglo XVII en Loeldal cerca de Lovania.

En el año 1650 fué á Amberes Enrique Van Beethoven, músico holandés del gran compositor; un hijo de éste habiéndose dicho ciudad por cuestiones de familia, entró como tenor de capilla del elector de Bonn; Juan hijo de Luis y padre del inmortal autor de las sinfonías Heroicas y Pastoral, cantó en la misma capilla.

El último miembro de la familia Beethoven fué la madre del compositor, María Jacoba Jevic, que vivió todavía y ha podido proporcionar al Sr. Gregor algunas interesantes noticias.

Quedan pues, destruidas las aseveraciones que publicó en 1868 en Amsterdam el Sr. Van Marsdyck para demostrar la procedencia holandesa de Beethoven.

LA ENSEÑANZA EN EL JAPON.

El *Japan Mail*, reseñando los acontecimientos de 1874, da algunas noticias acerca de los progresos de la enseñanza en el imperio japonés. En 1873 se propuso por aquel Gobierno crear 53,000 escuelas nuevas en las islas cercanas, y de primera educación. Las perturbaciones interiores y la guerra con la China impidieron la realización de aquel proyecto, aunque se ha realizado en parte. En Yedo, Osaka, Nagasaki, Harokume, Nagoye, Nankai ó Hiwayagi, se establecieron escuelas normales, de las que pasan los jóvenes á la Universidad.

La Universidad imperial de Yedo tiene asignaturas de derecho, química y otras ciencias. En las escuelas de primera enseñanza aumenta el número de alumnos. El colegio medio de Yedo, bajo los auspicios de Alemania, prospera; y el ejército, la marina, y las otras públicas tienen también escuelas especiales. Van á ampliare sus funciones para preparar libros y mapas con destino á la escuela elemental, con lo cual se comprenderá que algo se ha hecho de lo proyectado en 1872.

ESTIMACION DE LOS RESTOS DE VOLTA.

La *Perseveranza*, de Milan, da cuenta de la adquisición de los restos del gran físico Volta en Cambano, pequeña aldea situada á tres kilómetros de Como.

Mantegazza, profesor de antropología en Florencia, y M. Lembroso, profesor en París, habían significado á los nietos de Volta su deseo de hacer observaciones científicas en el cráneo del ilustre físico. Los nietos accedieron á la proposición, tanto más voluntariamente cuanto que tenían pensado proporcionar un sepulcro más conveniente á los restos de su abuelo.

Mandaron hacer una preciosa urna de mármol de Carrara, en forma de altar, en la que serian colocados los restos de Volta.

Han dirigidos depreces incitaciones á las Universidades de Italia para que enviaran sus representantes á la ceremonia de la exhumación, fijada para el 30 de Marzo. Las Universidades y otras corporaciones científicas aceptaron la invitación.

El 30 de Marzo, á la una del día, en el cementerio de Cambrgo, bajo y las otras públicas, fueron adornado con las inscripciones de V. enterrados en ramos de laurel, hallábase reunidos los representantes de las Universidades y los altos empleados. Descubriose la cripta y se recibieron los restos de Alejandro Volta.

Los profesores Vengo, Lembroso y Cornella, han hecho observaciones científicas sobre el cráneo bien conservado, aunque algo empujado por la humedad.

NOTICIAS DEL EXTRANJERO.

DESPATCHOS TELEGRÁFICOS.

BRUSELAS 13.—En la sesión de hoy de la Cámara de diputados se ha anunciado una interpellación sobre las notas cambiadas entre Bélgica y Alemania, con motivo de las reclamaciones de esta potencia acerca de los predios belgas y de la prensa religiosa de este país.

El ministro de Negocios extranjeros ha contestado declarando que la cuestión no tenía ni mucho la importancia y la gravedad que se le ha atribuido; pero que el Gobierno rogaba á la Cámara que aplazase para otro día la interpellación.

Al asentamiento del Gobierno, la Cámara ha acordado fijarla para el viernes próximo.

El ministro ha hecho después una importante declaración.

Ha dicho que ninguna de las notas dirigidas por Alemania á Bélgica contiene ninguna palabra que implique el desear de que se modifique la Constitución del reino de Bélgica.

PARIS 13.—El *Diario Oficial* de la República dice, hablando de la conferencia internacional que se está celebrando en París sobre el metro, que los plenipotenciarios extranjeros, y particularmente el de España, están de acuerdo para organizar en París una oficina internacional de pesos y medidas, cuyos gastos serán sufragados por los diferentes países.

VIENA 13.—Se desmiente la noticia dada por un periódico de París de que el patriarca de Venecia tuviese una conversación con el Emperador de Austria acerca de la cuestión religiosa en Alemania.

PARIS 13.—El periódico legitimista *L'Univers* asegura que el episcopado alemán ha dirigido una Memoria al Padre Santo acerca de la situación en que se encuentra la Iglesia católica en Alemania.

LONDRES 14 (por el cable).—Con motivo de la inauguración en Canterbury de la Iglesia católica de Santo Tomás, el arzobispo Marina ha censurado fuertemente al Emperador y al Gobierno de Alemania, por haber violado la libertad de la Iglesia.

PORT SAID 11.—No es cierta la noticia publicada por algunos periódicos extranjeros de que un buque se ha ido á pique en el canal de Suez.

MUNICH 12.—Según el extracto que se ha publicado de la sesión de la Cámara de diputados, el ministro de Cultos declaró, contestando á una interpellación, que sería muy útil la revisión de la legislación político-ecclesiástica y el establecimiento de prescripciones que tuviesen por objeto determinar el límite de la libertad de los obispos; pero añadió que para esta reforma sería preciso formar una Cámara distinta de la actual.

Declaró que las prescripciones de la Constitución relativas al «Papeo» real no pueden ser aplicadas más que á los decretos y pastorales de los obispos, pero no á las publicaciones de la índole del Mensaje enviado por ellos al Padre Santo.

Fabra.

El ministro del Interior de Francia ha dirigido á los prefectos una carta confidencial, en la que asegura que nuevas leyes votadas por la Asamblea constituirían un sistema definitivo de gobierno que debe respetarse á toda costa. Se considera esta declaración como muy importante, en vista de las polémicas que la prensa viene entablando sobre el asunto.

Un diario semi-oficial de Berlín, se pregunta si la guerra es probable en vista de los grandes aumentos que se hacen en Francia; así como también si se tiene en cuenta la alianza de los republicanos y orientistas para fundar la república constitucional.

Un telegrama del 3.º expedido en Berlín y remitido á la *Gaceta de Colonia*, dice que los soldados de la reserva convocados para maniobrar, se han ausentado de sus hogares, así en Silésia Alta. El número duró dos horas y hubo dos heridos, entre estos un empleado de policía. Los revoltosos, que son polacos, desean que nunca se consiguiera de ellos hacer la guerra en Italia.

En Inglaterra ha sido desechada una proposición de ley, según la cual las mujeres no casadas que poseyeran bienes inmuebles, hubieran tenido voto en las elecciones de cargos municipales; 157 contra las veintidós, desechada esta cuestión que planteada como hemos visto é discutida una y otra vez, lleva el mismo camino largo, pero según de la mayor parte de las reformas que se plantean en aquel país.

La *Gaceta de Italia*, de Florencia, dice que el ministro de aquella población hará colocar una lápida de mármol con una inscripción en la casa donde las veintidós, desechada esta cuestión que planteada como hemos visto é discutida una y otra vez, lleva el mismo camino largo, pero según de la mayor parte de las reformas que se plantean en aquel país.

Las iglesias reformadas liberales de Francia han hecho las elecciones de cargos y estas han sido anuladas por el ministro de Cultos de aquel país, que reúne muchas connotaciones, sin que hasta ahora haya terminado el conflicto.

NOTICIAS GENERALES.

La *Gaceta* de ayer publica las siguientes noticias referentes á la Instrucción eclesiástica:—*Procurador Fiscal*, en despacho fechado á las ocho de la mañana de ayer, participa que á las cinco de





VARIETADES.

Cuando Julio II mandó a Miguel Angel que le hiciera una estatua, le preguntó éste: "¿Quiere Su Santidad que le ponga un libro en la mano?"

—No, contestó el Papa; pon un espada.

—Preguntaban a Voltaire cómo había tenido tiempo para escribir tantas obras.

—Viviendo poco en París, contestó.

—Dicen de París que es al infierno para los caballos, el purgatorio para los hombres, y el paraíso para las mujeres.

Comparé en 1793 un ciudadano ante un tribunal revolucionario de París, diciendo que había perdido la cédula, y solicitaba otra. El presidente le dijo:

—[Sota moderado, realista, aristócrata ó federalista.]

—No eres, ¿yo? afilador!

—Cada diez días el emperador Calígula hacía una lista de los prisioneros que condenaba al suplicio. A esto llamaba "ajustar sus cuentas."

El poeta Metastasio era su amigo del orden que decía:

—Tiembo al infierno porque será sitio de confusión y desorden.

Decía un predicador hablando de San Francisco Javier que predicaba con tanto fervor, que en una sola iglesia, con un solo sermón, convirtió a diez mil habitantes.

M. Bressard escribió a su mujer: "Querida mía: avanza la construcción de la capilla, y confío que en breve podremos ser enterrados en ella."

Un regimiento francés llegó a Beune, debiendo salir a día siguiente por un camino en donde había muchos ladrones. El alcaide llamó al coronel, y le propuso hacer escoltar la tropa por cuatro guardias rurales.

Un hábil mecánico de Filadelfia, M. Keeley, ha hecho maniobrar en presencia del ingeniero en jefe de la marina de los Estados Unidos y de varias otras personas, una máquina de vapor que proporciona inmensas economías sobre todos los motores usados hasta ahora. Ha ofrecido ir a volver de Filadelfia a San Francisco con solo nueve litros de agua. No emplea carbón, ni medios químicos, ni electricidad.

El Boletín publicado por la Compañía del canal de Suez publica el siguiente cuadro de los buques que han pasado por el canal:

Table with 2 columns: Date and Tonnage. Includes entries for 1870, 1871, 1872, 1873.

El número de individuos castigados en Inglaterra y Gales por la justicia en 1873 por haberse entregado a las embriaguez y observado mala conducta, asciende a 182,941, es decir casi el doble del que hubo en 1863, que fué de 94,745.

En 1863, en 1869, en 1879, en 1870, de 131,870; en 1871, de 143,342; en 1872, de 151,084. Las mujeres constituyen una cuarta parte de este número. Se ha extendido de tal modo el mal por la Gran Bretaña, que hoy son ya muy frecuentes las prisiones por embriaguez en varios puntos de Escocia. En Glasgow, en un solo arresto, en una semana más de doscientos individuos que se habían entregado a ese vicio degradante.

El poeta dinamarqués Andersen conocido en todo el mundo, ha recibido a una comisión encargada de hacerle saber que se le erige un monumento y una estatua en la plaza de Rosenberg.

El poeta, anciano de 70 años, que ha tenido esta inmensa gloria, es digno de ella. Hijo de un pobre artesano, artesano él también, actor otras veces y otras autor, ha luchado noblemente contra las degradaciones, sin que por eso haya podido notarse en sus obras abatimiento ni orgullo.

Ha padecido y ha trabajado, pero con breves y con obras por todo el mundo, y el pueblo dinamarqués, sin distinción de opiniones, ha contribuido al monumento, que puede considerarse como un premio concedido al genio y a la virtud.

Es curiosos las siguientes estadísticas de las ejecuciones capitales en Francia desde 1825 hasta 1873:

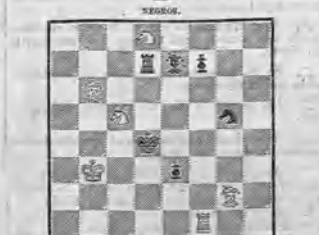
Table with 2 columns: Year and Number of executions. Shows a general downward trend from 1825 to 1873.

Segun una estadística publicada por el doctor Bloch en Francia se consumieron, durante el año de 1874, 13 millones de kilogramos de tabaco.

En 1816, la renta del tabaco produjo a Francia 64 millones; en 1830, 67 millones; en 1840, 80; en 1850, 122; en 1860, 195, y en 1874, 207 millones.

El Wochenblatt de Olan describe los efectos de la dinamita empleada en las canteras de Esgerkingen: cargado un cilindro de 50 pies de longitud por seis pulgadas de diámetro, con 185 libras de dinamita, produjo el levantamiento de una masa de 250 quintales de materiales, que 40 obreros, trabajando diariamente, tardaron un año en serrar y tallar. La explosión arrojó a distancias considerable volúmenes de 500, 1,000, y hasta 5,000 pies cúbicos, ante la vista de numerosas gentes que asistieron a presenciar la terrible columna de polvo y piedra que se elevó por los aires.

PROBLEMA DE AJEDREZ.



Los blancos juegan, y dan mate en cuatro jugadas.

MOVIMIENTO BIBLIOGRAFICO.

ESPANA. Biblioteca Hispano-americana. Colección de las mejores novelas americanas. Tomo I.—Ficciones, en la forma de un artículo y análisis de sus más notables pasajes, por el Dr. D. Pedro Laso de los Rios, de varias Academias españolas y extranjeras. Freixo, 5 rs. en cada ejemplar.

SANTO DEL DIA.

Sanca Basilia y Santa Anastasia. Nacieron de ilustres padres en la ciudad de Jativa, en el reino de Valencia. Se convirtieron por las predicciones del apóstol San Pablo, y se entregaron al castiblanco. Siguiendo al apóstol a Roma, presentaron un martirio, así como el de San Pedro, y concuerdan a dar sepultura a sus sagrados cuerpos. Venia mandado martirizarlos, mediante lenta y horrible muerte por un renegar de la fe de Juanito.

Meteorológico.—En Roma, los acautos marinos Marvin, Enrique y Victorio, en París, los acautos marinos Maxim y Olimpio en Ferentino de San Gineo, D. Pedro Carmona, en Mira de Ledia, San Crescencio, maritir, y los Santos Teodoro y Basilio.

1874. Nace en Ancheulo el maestro compositor D. Andrés Lorenzi.

1855. Es asesinado en un teatro de Nueva York, durante el espectáculo, Abraham Lincoln, Presidente de los Estados Unidos.

BOLESA.—COTIZACION OFICIAL.

Table of financial data including bond prices, exchange rates, and interest rates.

CAJONES. Londres a 90 días fecha... 45-70 París a 3 días vista... 45-70

TEATROS.

ESPAÑOL.—A las ocho y media. Beneficio de las familias de los obreros. A las once.—Un acto nuevo.—El forastero. APOLO.—A las ocho y media. Heropapi. ZARZUELA.—A las ocho y media.—Función 42 de abono.—Turco.—Sesión 41.—El último Aguirre.—Los Salsipuedes. GIGON.—A las ocho y media.—Turco 3.—Por Zamora. D. Enrique.—Sr. Lamer. C. de la Van. Calvo (J.). Portos.—Sra. Barballa. Pascuala.—Sra. Murilla. Guarvito.—Sr. Fernandez. P. Luis.—Sr. Calvo (J.). D. Ramon.—Sr. Romero. Secretaria.—Sra. Gacilla. Alma de carne.—Sra. Gacilla. Criada.—Sra. Vayaga. Adorno.—Sra. Carnicé. P. Luis.—Sr. Calvo (J.). Himesos.—Sra. Abuela. Una vieja.—Sra. Tumbala. Brújula.—Sr. Marote. Brújula.—Sr. Olivé. Portezuelo.—Sr. Olivé. Calallera, Janna, pájaro, gr. P. Luis.—Sr. Calvo (J.). MABRIN.—A las ocho y media.—La noche triste.—Balle. A las nueve y cuatro.—¿Quién es el novio?

DIRECTOR.—PEDRO AVIAL.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRAFICO DE EL GLOBO, CRISTIANO POR JOSÉ CARRETA CONTRA. Copia.—1.

EL GLOBO, DIARIO ILUSTRADO.

CIENCIAS, ARTES, LITERATURA, INDUSTRIA, NOTICIAS, NOVELAS Y GRAVADOS.

EL GLOBO se publica todos los días. Contiene las siguientes secciones: Artículos de los primeros escritores, españoles y extranjeros. Noticias del extranjero. Noticias del interior. Folletín. Varietades.—Movimiento científico, literario e industrial.—Gales.—Boletín.

PRECIOS DE SUSCRICION. Madrid, un mes... 6 reales. Provincias, trimestre, haciendo la suscripción directa en la Administración... 24 " Por medio de correos... 30 " Extranjero, trimestre... 60 "

Oficinas, Cádiz, 4, principal, Madrid.

PASTA PECTORAL DEL DOCTOR ANDREU, DE BARCELONA.

REMEDIO SEGURO Y EFICAZ CONTRA TODA CLASE DE TOS, POR FUERTE E INCOMODA QUE SEA.

Clasificación de las virtudes de esta pasta en las principales variedades que presenta dicha enfermedad.

LA TOS seca y fatigosa, que es sistema casi siempre de tisis y de catarras pulmonares, disminuya muchísimo con este medicamento, rebajado por completo los accesos violentos de tos, que constituyen gran parte del desarrollo del enfriamiento.

LA TOS húmeda y espumosa, que ataca con tanta pertinencia a los niños, causada por el uso de la compaña alcohólica (vinos) y analgésicos.

LA TOS seca, convulsiva, entorpecida muchas veces por asfixicación, que padecen los asmáticos, disminuye muchísimo con este medicamento, rebajado por completo los accesos violentos de tos, que constituyen gran parte del desarrollo del enfriamiento.

LA TOS húmeda y espumosa, que ataca con tanta pertinencia a los niños, causada por el uso de la compaña alcohólica (vinos) y analgésicos.

LA TOS seca, convulsiva, entorpecida muchas veces por asfixicación, que padecen los asmáticos, disminuye muchísimo con este medicamento, rebajado por completo los accesos violentos de tos, que constituyen gran parte del desarrollo del enfriamiento.

LA TOS húmeda y espumosa, que ataca con tanta pertinencia a los niños, causada por el uso de la compaña alcohólica (vinos) y analgésicos.

LA TOS seca, convulsiva, entorpecida muchas veces por asfixicación, que padecen los asmáticos, disminuye muchísimo con este medicamento, rebajado por completo los accesos violentos de tos, que constituyen gran parte del desarrollo del enfriamiento.

LA TOS húmeda y espumosa, que ataca con tanta pertinencia a los niños, causada por el uso de la compaña alcohólica (vinos) y analgésicos.

LA TOS seca, convulsiva, entorpecida muchas veces por asfixicación, que padecen los asmáticos, disminuye muchísimo con este medicamento, rebajado por completo los accesos violentos de tos, que constituyen gran parte del desarrollo del enfriamiento.

DR. GARRIDO.

El desahuciado que no toma más específicos no sabe lo que se hace, por lo que, que si lo supiera, lo ensayaría sin pérdida de momento.

La consulta al autor, y su farmacia, Luna, 6.

ACADEMIA DE LOS SEÑORES PRECIOSO Y SEÑOR.

Tres Cruces, 2, principal.

En obsequio a las personas que por sus trabajos o por sus servicios merecen un premio, se ha fundado esta Academia, que se reúne los días 10 de cada mes, para leer y discutir los trabajos que se presentan.

En obsequio a las personas que por sus trabajos o por sus servicios merecen un premio, se ha fundado esta Academia, que se reúne los días 10 de cada mes, para leer y discutir los trabajos que se presentan.

CONFERENCIAS AGRICOLAS.

LA CIENAGA AGRICOLA Y LA ECONOMIA DE LOS SEÑORES PRECIOSO Y SEÑOR.

Don Luis Alvarez Alvistur, administrador de la Escuela Agrícola de Aranjuez, publica un libro que trata de la agricultura y de la economía de los señores Precioso y Señor.

Esta obra se halla de venta en la librería de los señores Precioso y Señor, en la calle de Pedro García, número 4, en Madrid.

PROFESORA EN PARTOS.

Doña Dorothea de Arce, aprobada por la Facultad de Medicina, ofrece sus servicios especiales en las habitaciones y viviendas de las señoras que desean tener hijos.

Se consulta diariamente de las 9 a las 12 en su casa, en la calle de Toledo, número 21, cuarto principal, y calle de San Mateo.

OBRAS.

DERECHO INTERNACIONAL publico de Europa, por A. G. Heitler, Traducción de E. Llanusa, en 4 tomos 4.º de gran folio 22 rs. Madrid, en provincias.

ESTUDIOS DE ECONOMIA POLITICA, DE DON J. DE ALER, 10 rs. Madrid, 12 rs. en provincias.

DECRETOS Y ORDENES, hechas expedidas en el Ateneo de Madrid, 10 y 12 rs. Madrid, 12 rs. en provincias.

OBRA NUEVA.

ESTUDIOS SOBRE LA HISTORIA DE LA HUMANIDAD.

POR J. LAURENT, PROFESOR DE LA UNIVERSIDAD DE GANTE, TRADUCCION DE D. GABINO LIZARRAGA.

LIBRERIA DE LOS SEÑORES ANILO Y RODRIGUEZ, CALLE DEL OLIVO, 6 Y 8.

Esta obra ha importado, que está llamada a ser la primera en su clase y hacer una revolución en la república de las letras, es un tesoro de riquezas para los que se dedican a la historia de la humanidad.

Para obtener a los señores Anilo y Rodriguez, Olivo, 6 y 8, Madrid, se forma un volumen en 4.º de más de 200 páginas, de letra compacta y clara y excelente papel.

LIBRERIA DE LOS SEÑORES ANILO Y RODRIGUEZ, CALLE DEL OLIVO, 6 Y 8.

LIBRERIA DE LOS SEÑORES ANILO Y RODRIGUEZ, CALLE DEL OLIVO, 6 Y 8.

LIBRERIA DE LOS SEÑORES ANILO Y RODRIGUEZ, CALLE DEL OLIVO, 6 Y 8.

LIBRERIA DE LOS SEÑORES ANILO Y RODRIGUEZ, CALLE DEL OLIVO, 6 Y 8.

PUBLICACIONES.

HISTORIA UNIVERSAL por D. Nicolás María Serrano.

Se publica el primer tomo y parte del segundo, y se reparte por entregas, a cambio de cada tomo.

Se vende en las principales librerías de España, y por medio de los correos de la casa editorial de Manuel Rodriguez, a donde se dirigen, calle de Horno, número 2.

INYECCION BROU, higiénica, infalible y preservativa.

La única que cura sin el auxilio de otro medicamento. Se vende en las principales Boticas del Universo.

Francia años de éxito. PARIS, casa del inventor BROU, boulevard Magenta, 128.

MANDADEROS PUBLICOS.

4-COCHAS-1

4-COCHAS-1