

CONDICIONES  
DE LA SUSCRICION.

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

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 expedito 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.

## ALGO DE HISTORIA.

### EL COMBATE DE LEPANTO Y DON JUAN DE AUSTRIA.

El día 7 de Octubre de 1571, las armadas reunidas de España, Venécia y el Papa, al mando del príncipe D. Juan de Austria,—hermano natural del rey de España. Don Felipe II,—aniquilaron el poder marítimo del Gran turco, venciendo en el golfo de Lepanto (mar de Grecia) á su inmensa escuadra, compuesta de doscientas sesenta galeras (barcos artillados que navegaban á vela y remo) y multitud de buques menores, mandada por Alí-Bajá, ayudado de Mahomet-Siroc y del célebre pirata Uluc-Alí. A Don Juan de Austria secundaron en aquel memorable trance el célebre almirante genovés Andrés Dória y el español Don Alvaro de Bazan, además de Sebastian Venieri, que dirigía la escuadra veneciana,—fuerte de ciento ochenta galeras, seis galeazas, mandadas por el intrépido Francisco Duodo, y algunos otros buques,—y Marco Antonio Colonna, almirante de la escuadra pontificia, que contaba doce galeras, á las que se unieron tres de la Orden de Malta y dos del príncipe de Saboya. La armada española llegaba al número de ochenta y una galeras y veintidos naves de carga armadas en guerra y montadas por las tropas auxiliares alemanas. El número de soldados embarcados en la escuadra cristiana no bajaba de veinte mil; mas dos mil voluntarios españoles é italianos, entre los primeros de los cuales se contaba el insigne autor del *Quijote*, Miguel de Cervantes Saavedra, que salió herido en la batalla y quedó manco á consecuencia. Allí acabaron muchos hombres y barcos de ambas partes; sobre todo de los vencidos, como es natural. El historiador Mariana dice que los cristianos perdieron diez y siete galeras y siete mil setecientos cincuenta y seis hombres; teniendo el Turco unos treinta y cinco mil hombres y setenta naves fuera de combate; habiéndoseles hecho siete mil novecientos veinte cautivos, además de algunos otros que ocultaron los soldados, y siendo libertados más de trece mil cautivos cristianos que iban al remo. Las naves apresadas y saqueadas llegaron á ciento setenta y siete. Añade Mariana, que el combate se sostuvo con mucha fuerza desde la hora de sesta (las doce del día) á la de nona (las tres de la tarde); pero que desde esta hora empezaron á aflojar los turcos, y el combate se convirtió en carnicería; llenándose el mar de sangre y de despojos.

Los años trascurridos desde entonces no son muchos, para la historia de la humanidad, y sin embargo, los ejércitos civilizados ya no saquean ni hacen cautivos; habiéndose convertido éstos en prisioneros. Tampoco sienta ya bien que los combates se truequen en carnicerías; conduciendo todo á creer que ha de llegar tiempo en que ningún hombre sano, ó ninguna sana colectividad, piense en tomarse la justicia por su mano.

El combate naval de Lepanto destruyó para siempre la supremacía turca en el mar Mediterráneo, y apresuró, de este



DON JUAN DE AUSTRIA.

modo, poderosamente el desmoronamiento del mahometismo; que comenzado en Occidente por los españoles, y asegurado con la conquista de Granada, parece llamado á concluir en Oriente á manos de los rusos, con la conquista de Constantinopla.

D. Juan de Austria fué hijo natural del Emperador Carlos V de Alemania y I de España; siendo su madre una señora de la nobleza de Ratisbona (Baviera.) Nació en 1546 y fué secretamente educado por Don Luis Quijada, confidente del Emperador. Este le recomendó, al morir, á su hijo legítimo el rey Don Felipe II; el cual le encargó en 1570 el mando de las fuerzas des-

tinadas á someter los moriscos del antiguo reino de Granada, sublevados. El buen éxito que alcanzó en esta empresa, le hizo acreedor á dirigir las fuerzas navales organizadas contra el Turco, y con ellas ganó la mencionada batalla de Lepanto. En 1573 conquistó á Tunez y otras plazas de la costa de Africa. Venció en Gembloux á los ejércitos de los Países-Bajos, en 1578, y murió allá, en aquel mismo año, de muerte natural.

El gran pintor contemporáneo, Rosales, ha dado vida á uno de sus más hermosos cuadros, siquiera sea pequeño de tamaño, con el asunto de la secreta presentación de D. Juan de Austria á su padre el Emperador, que no le conocía y le recibió en el monasterio de Yuste; donde pasó los últimos años de su vida alejado voluntariamente del trono, y en gran manera del mundo. Esto, no obstante, los naturales sentimientos del padre resplandecen admirablemente en el rostro del Emperador concebido por Rosales, que no puede ser insensible á la vista de aquel gallardo jovencito de trece á catorce años, primorosamente vestido de seda azul y que lleva consigo la timidez y la inocencia.

Don Juan de Austria fué, á la vez que gran capitán, hombre virtuoso; habiendo tenido otra hermana natural llamada Doña Margarita, y dejado á su muerte dos hijas legítimas: Doña Ana y Doña Juana.

### CONVERSACIONES AL VUELO.

#### EL NIÑO PEDIGÜENO.

*Pepito.*—Yo quiero que mandes que salga el sol; y quiero ir á paseo al Retiro, y que me encuentre al tío Ernesto, y me dé anises.

*Enrique.*—¡Podías pedir un poquito más! ¿Qué cosas tienen los chicos!

*Don Juan.*—Si bien lo examinas, verás que no son menores las ambiciones de los grandes; solo que no mostramos las nuestras en tan inocente traje como lo hace Pepito con las suyas. Por lo demás, solemos equivocarnos tanto como él nuestros deseos. Escarmienta, pues, con lo que acabas de oír.

*Enrique.*—No le entiendo á usted bien.

*D. Juan.*—Quiero decir que el mismo papel que el niño acaba de hacer ante tí, puedes tú hacer ante quien piense con mayor acierto que tú. Y lo que es peor: la misma imposibilidad con que el niño tropieza para satisfacer sus fantásticos deseos, puedes tú hallar en la realización de los tuyos; sino los diriges por camino derecho. Aplicate, pues, á pensar y sentir

bien; medita tus aspiraciones y trabaja ménos, de todos modos, en hablar de ellas que en procurar realizarlas, si las tienes por justas.

UNOS DE OTROS.

**Roman.**—¿Pero cómo decías que aquella Sociedad es el empório del saber, donde se reúnen los hombres más ilustrados de la nación? He ido allí, siguiendo tu consejo, y ó yo me he equivocado de local ó tu has equivocado el juicio que aquellos hombres merecen. No hay uno allí que valga tres cominos. Y no creas que ésta sea una opinión mía. Es la opinión que tienen unos de otros. De modo que si fueren sábios, como dices, tendrías que respetarla; y sino, mal quedaría también la que acerca de ellos me has mostrado. Les he oído hablar perre-rías. A creerlos, ninguno sabe latín, ni griego, ni sanscrito, ni árabe, ni aun francés. ¿Pero qué mucho? ¡si no hay quien sepa español! Crítica literaria, retórica, ciencias, artes ¡ni por pienso! Luego ¿qué es esto?

**Ignacio.**—Es que son hombres y tienen las flaquezas de tales.

**Roman.**—Al oír á cada uno de ellos parece que no hay otro sabio que él ó, á lo sumo, quienes como él opinan.

**Ignacio.**—Pues esa es la flaqueza humana; á la cual pagas también tributo en este momento, al exagerar las cosas como lo haces, dando á entender que la injusticia y el charlatanismo son las únicas cualidades de aquellos hombres. Cuando la experiencia te guíe, sabrás echar á un lado los defectos de tus semejantes y llegar hasta sus virtudes.

**Roman.**—Si, pero lo que hacen esos señores, con tales murmuraciones, es desacreditarse á sí mismos.

**Ignacio.**—Cierto es que á no tener otros méritos no serían dignos de gran de alabanza.

AIRE MATON;

**Tomás.**—¿Qué caras y qué maneras tienen esos hombres! ¡Es que dá miedo verlos! Son unos matones.

**D. Rufino.**—Es verdad. Tienen un aspecto muy desagradable. Pues ahí donde los ves, solo son fuertes para con los débiles; por que, parecidos á las fieras, están condenados como ellas á la inferioridad y la servidumbre. Me dirás que son capaces de todo atropello, si entran en furor; pero sábete que rara vez se enfurecen contra el poderoso; ante el cual se alejan ó se humillan, lamiéndole las manos.

**Tomás.**—Pues cualquiera diría lo contrario. Tienen el insulto y la muerte en la mirada.

**D. Rufino.**—Si, por que su pensamiento está por educar, y se confunde con el de los irracionales. Hé aquí la causa de que no tengan ideas de justicia y resulten incapaces y dominados, como lo están los toros, los tigres y los leones, por más fieros que sean.

**Tomás.**—Puede que tenga usted razon.

**D. Rufino.**—Si, hijo mio. Los hombres y las naciones feroces son siempre débiles ante la fuerza mayor del alma esclarecida. El hombre firme es aquel que está sostenido por el convencimiento de la verdad. Ella es la que nos eleva sobre las bestias y nos libra de ser esclavos como ellas. Así que cuando veas pueblos de aire maton y

pendenciero, compadéceles. Están juzgados.

COMERCIO.

Desde que Francia ha bajado los derechos de introduccion de los vinos comunes por sus aduanas—reforma grandemente combatida por muchos cosecheros franceses,—se ha verificado un cambio profundo en la cantidad de vino, sobre todo de España, que entra cada año en la nación vecina. El aumento ha sido colosal, y por consiguiente favorable en alto grado á los intereses españoles; pero también á los franceses. A primera vista parece que no podría haber tal armonía; mas pronto se repara en que los comerciantes que vienen aquí á por vinos, ó los compran allá,—si se los llevamos,—ha de ser por que les tenga cuenta; y si les tiene cuenta, ha de ser por que los vendan; y si los venden, claro es que les tendrá cuenta á quienes los compren; de modo que ya se empieza á ver una serie de utilidades y conveniencias, nacidas de la circunstancia fundamental de que el vino, como todo cuanto se compra y se vende, satisface una necesidad humana, que es lo que constituye la utilidad de este líquido alcohólico. Cuanto más grande sea la facilidad para atender á estas necesidades, más ha de estenderse el uso de lo que las satisface. Por consiguiente, está en interés del comercio y del bienestar público, que todas las cosas necesarias para la vida puedan ofrecerse fácilmente á su consumo. Ahora bien, una de las mayores facilidades está en la baratura. Así es que todo aquello que conduzca al objeto de abaratar los artículos de comercio, asegure su consumo y favorece el bienestar de la sociedad. Si una nación se limita á proporcionarse la rebaja de precio de uno solo de esos artículos, es mezquina en sus miras y puede originar conflictos, en lugar de armonías provechosas. Por ejemplo, rebaja los derechos de entrada de un solo artículo extranjero; pues en tal caso puede perjudicar á los productores nacionales, por más que favorezca á los consumidores, que siempre son el mayor número. Mas si en vez de una reforma limitada á tan estrecho término, adopta esa nación medidas generales que todo lo abarquen armónicamente, siquiera esas medidas contengan en su seno la rebaja arancelaria mayor que se quiera imaginar, y aun precisamente en este caso, entónces, abaratado todo en proporción, la vida entera del industrial, cuantos elementos necesita para sostenerla, como tal industrial y como ciudadano, bajan armónicamente; no pudiendo resentirse los productos de su trabajo sino de la exaltacion de la vida nacional, robustecida por el mayor consumo y por la fecunda competencia, sostenida entónces ésta vigorosamente al aire libre, sobre el cimiento inquebrantable de la verdadera protección, que está en la baratura general de todas las cosas. Por este procedimiento nada resulta dislocado ó fuera de quicio; pudiendo ser comparado el caso con el transporte de una pieza de música, que es susceptible de bajar ó subir de tono quedando cada nota en la misma relación que tenía con las demás, y por consiguiente, quedando íntegra la composición; salvo el mejor ó peor efecto musical del tono más ó ménos alto. Así pues, la baja armónica de todos los derechos de aduana producirá

siempre una subida armónica en el comercio, la industria y la riqueza de un país.

En prueba de esta verdad, se puede presentar lo ocurrido en Francia, como resultado comercial é industrial de la rebaja en los derechos de introduccion de los vinos, ganados, manteca, huevos, frutas y hierro fundido, en particular, así como de todos ó la mayor parte de artículos de comercio en general.

En 1856 exportó nuestra nación vecina 1.471,000 hectólitos de vino. Entónces no había destruido la filoxera la mayor parte de aquellos viñedos. En 1877 ha exportado 3 101,000 hectólitos. Y es que en 1856 pagaba de entrada 35 francos el hectólito de vino extranjero, y en 1877 pagaba 5.

De 1827 á 1836 se importaron en Francia, por término medio anual, 43,000 cabezas de ganado vacuno, y se exportaron 10,000. En 1866 subió ya la importacion á 774,000 cabezas y la exportacion á 189,000.

La manteca ha subido desde una exportacion por valor de 10,500,000 pesetas, en 1859, á 96,700,000 pesetas, en 1877. Comparados los mismos años, la exportacion de huevos ha subido desde 12,700,000 pesetas á 38,000,000; y los frutos, desde 3 millones de pesetas á 37 y medio.

Los hierros pagaban de entrada, en 1859, 165 pesetas por tonelada, y produjo aquel año la Francia por valor de 1,376,000 pesetas. Se bajaron luego los derechos á 20 pesetas la misma unidad de peso, y el producto de los hierros llegaba ya en 1873 á pesetas 2,247,000. Por fin, la balanza general del comercio francés, comparadas las épocas de rigidez y facilidad comerciales, producto de los derechos altos ó bajos del arancel, es la siguiente:

	IMPORTACION.	EXPORTACION.
De 1852 á 1856 (derechos altos) promedio.	1.412 millones.	1.532 millones.
De 1873 á 1877 (derechos bajos) promedio.	3.651 millones.	3.674 millones.

SECRETOS, INVENTOS Y RECETAS ÚTILES.

Conservacion de sustancias alimenticias por el método de Appert.

La temperatura de la ebullicion del agua,—ó sean los 100 grados del termómetro centígrado,—tiene la propiedad de acabar con la vida de todos los gérmenes orgánicos, lo mismo vegetales que animales; los cuales sirven de levaduras ó agentes de fermentacion y putrefaccion, con ayuda del oxígeno del aire. En virtud de esta propiedad, los esporos ó gérmenes vegetales microscópicos,—que flotan á millonadas inmensas en el aire que respiramos, y pueden verse cuando los ilumina un rayo de sol que entre por un orificio abierto en un lugar oscuro,—sirven para echar á perder los alimentos de toda clase. Fundado en ello, ideó, en 1804, Mr. Appert su conocido y magnífico método de conservacion de sustancias alimenticias. Consiste este método en someter éstas á la temperatura de la ebullicion en vasijas cerradas, con auxilio de las siguientes precauciones: 1.ª Las botellas, latas ó frascos deben estar cuidadosamente limpios. 2.ª Si se usan taponés de corcho, para cerrar las vasijas que se presten á recibirlos, deben tener éstos una longitud que no baje de 40 á 45 milímetros (cerca de 2 pulgadas), á fin de evitar, por su grosor, el inconveniente de su porosidad; deben ser del mejor corcho y estar comprimido éste de antemano, para aumentar su densidad; aplicándole de

modo que no se meta hasta el rás de la boca de la vasija, pues en este caso cierra mal. Siempre conviene la precaucion de poner sobre él una cruz de alambre, para que resista al hervir el contenido. 3.º La vasija no debe llenarse del todo, á fin de que no estalle al someter su contenido á la dilatacion producida por el calor. 4.º Las vasijas meten en una caldera de fondo plano, llena de agua, de modo que no cubra del to lo los tapones, y protegidas unas de otras por paja ó yerba seca, para evitar que el movimiento de hervir el agua las rompa, si son de cristal ó vidrio. Las latas, soldadas de antemano, pueden meterse por completo en el agua. La caldera debe tener tapa; la cual se pondrá en el momento de encender el fuego. Cuando el agua haya hervido lo que cada vegetal pide,—cuyo tiempo varia desde algunos minutos á algunas horas,—se retira el fuego. Al cuarto de hora se saca el agua de la caldera ó las vasijas del agua, y, estando ya frias, se las lacra. Las grosellas, guindas, cerezas y demás frutas análogas se hierven unos cuantos minutos; las alcachofas, pimientos y tomates, una hora; las judías, hora y media; las habas, una hora y tres cuartos, y los guisantes, dos horas.

## REVISTA

DE LOS

## PRINCIPALES SUCEOS DE LA SEMANA.

El Sr. Galdo ha ido, en nombre de la Junta popular de socorros, á recorrer las comarcas inundadas en octubre último, con objeto de hacer el replanteo de las casas que, por cuenta de dicha Junta, han de construirse y regalarse á las familias más necesitadas. El Sr. Galdo ha cumplido su mision con el celo propio de un noble carácter. En Nonduermas se construirán siete casas, y en el barrio de Santa Quiteria, de Lorca, se reedifican diez y seis, que recibirán el nombre de «Barrio de Madrid.» En esta poblacion ha propuesto el Sr. Galdo la creación de un Monte de piedad y Caja de Ahorros; cuya idea ha sido acogida con aplauso, y es de esperar que se realice. La escuela de la localidad, destruida por la inundacion, será tambien reedificada.

En Lorca se han construido á lo largo del rio Guadalentin dos muros de contencion, de más de 200 metros de longitud, encargados de mantener encauzado el rio.

La Comision parlamentaria de presupuestos de Cuba ha conseguido una transaccion, beneficiosa por todos títulos, entre los intereses de los productores de azúcar cubanos y peninsulares; trabajando en la actualidad para armonizar, del propio modo, los intereses de los productos peninsulares y consumidores cubanos de harinas. Todo esto importa grandemente á los más altos intereses generales de la nacion española.

Segun el último balance del Banco de España, el mes de Marzo próximo pasado ha cerrado con 43.069,265 pesetas en depósito, y 165.431,359 pesetas en cuentas corrientes; lo cual arroja una suma de metálico, confiada por particulares al Banco, de largos 208 millones de pesetas, ó sean 6 millones de pesetas más que en Febrero. Es, en verdad, una considerable afluencia de capitales; cuyo directo empleo en negocios industriales y comerciales sería altamente favorable á los intereses generales de la nacion. En cartera tenia el Banco, el último dia de Marzo, por valor de 364.479.244 pesetas.

El ministerio de Fomento ha dispuesto subvencionar la construccion de nueve escuelas municipales en diferentes provincias.

En Madrid ha ocurrido un suceso trágico, que

es objeto de todas las conversaciones. Un hombre, como artesano decente, entró el domingo último por una de las ventanas del Circo del Principe Alfonso; cogió una hacha que habia en el escenario ó sus dependencias; comenzó á golpear con ella una puerta: la portera del edificio, que estaba sola á la sazón, llamó asustada al portero de la casa de al lado. Este, unido á algunas otras personas, entró donde estaba aquel hombre, que frenético le derribó de un hachazo, repitiendo luego los golpes hasta dejarle moribundo, y amenazando con hacer otro tanto á quien se le aproximase. Esta lúgubre escena tuvo por término horroroso la muerte á tiros del homicida, que parece haber motivos para calificar de loco furioso. Se ha formado sumaria al capitán é individuos de la fuerza de orden público que ha intervenido en este hecho; así como tambien al teniente de infanteria, el cabo y los cuatro soldados que tomaron parte asimismo en la muerte del homicida. Esta ha sido muy comentada en Madrid; causando, ella y la del infeliz portero, general preocupacion.

La *Gaceta* ha publicado las siguientes leyes recientemente aprobadas por las Cortes. Una, autorizando á la Sociedad «Ferro carril de Valls á Villanueva y Barcelona» para construir una línea de camino de hierro que, partiendo desde Madrid, pase por Molina, Calamocha, Montalvan y Caspe, terminando en la línea de dicha Sociedad. Otra, concediendo á la Compañia de Ciudad-Real á Badajoz la construccion de un camino de hierro de una sola vía, desde la estacion de Puertollano á Córdoba. Otra, autorizando á la «Compañia del puerto de Águilas, para construir un ferro-carril de via estrecha, que, partiendo de Águilas, se bifurque en Puerto de Grima, yendo uno de los ramales á Sierra-Almagrera y otro á Lorca. Y otra, concediendo á la Compañia concesionaria del ferro-carril de Aranjuez á Cuenca, el plazo de dos años de próroga para la terminacion de las obras.

El célebre navegante, doctor Nordensjold, ha dado en el circo de los Campos Eliseos de París una conferencia, acerca de su asombroso viaje á través del Estrecho de Bering. La sociedad geográfica de París dispuso esta sesion en honor del sabio sueco, y en ella ha tenido éste la ocasion de mostrar detalladamente el camino que le ha conducido á tan insigne triunfo, á la vez que la formalidad y modestia de su carácter personal; pues ni una sola vez ha citado su propio nombre, sino el de su buque, al hablar de los movimientos de éste. El Sr. Nordensjold estaba acompañado del valeroso y entendido capitán del *Vega*, señor Palander, y aseguró que los once hombres de ciencia, suecos y de algun otro país, que le han acompañado, han tenido grandísima parte en el logro del objeto de la expedicion; la cual se propone repetir el Sr. Nordensjold; asegurando que, en la direccion por él seguida, cualquier buen barco de vapor puede pasar desde el Atlántico al Pacífico en dos meses. Asistieron á esta solemnidad unas 6.000 personas, entre las que figuraban los suecos residentes en París, con el príncipe Oscar de Suecia al frente, y toda la aristocracia científica de la capital de Francia.

En la informacion oficial acerca de las consecuencias producidas en España por la supresion del derecho diferencial de bandera, el Sr. Calvo y Muñoz ha hablado en nombre de la Sociedad Económica Matritense y de la Asociacion para la reforma de los aranceles de Aduanas, pidiendo á la Comision que informe al Gobierno declarando justa y conveniente la dicha supresion de derechos diferenciales; pues que, realizada en 1868, tenemos hoy menos barcos de vela, pero, en cambio, tenemos más barcos de vapor, más tonelaje,

más tripulacion y más vida marinera, como lo demuestra el movimiento de navegacion, que en 1868 dió un total de un millon doscientas mil toneladas, para los barcos españoles entrados y salidos en nuestros puertos, mientras que diez años despues, en 1878, el tonelaje de este movimiento marítimo ha duplicado, por decirlo así, pues ha aumentado otro millon de toneladas. Además, nuestra renta de Aduanas que produjo 45 millones de pesetas en 1868, ha producido más de 64 millones en 1878, y sigue en constante y considerable aumento; á la vez que la balanza del comercio general de España presentó ya en 1876, último año registrado, un aumento de más de 30 millones de pesetas sobre la balanza de 1867. Contamos tambien con muchos más kilómetros de camino; de hierro y carreteras, y mucho más valor de la propiedad que en 1867. Por todo lo cual es claro, para el Sr. Calvo y Muñoz, que los efectos de la supresion del derecho diferencial de bandera han sido por todo extremo favorables á la riqueza nacional. Dijo, además, que la historia demuestra plenamente que la verdadera causa de todas las desgracias de la marina mercante de España, como de todos los países, habia estado siempre en los privilegios, que, por los males que arrastran consigo, han merecido la calificacion universal de odiosos.

Si, como todo hace esperar, hay cambio de política en Inglaterra, en virtud del resultado de las elecciones generales, favorable á los liberales, debe presumirse que encuentre facilidades desconocidas el arreglo de nuestro importante asunto de los derechos de introduccion de los vinos de pasto españoles en Inglaterra; pues sabido es que el partido próximo á gobernar allí, tiene ideas muy favorables á la libertad de comercio.

El corresponsal del *Globo* de París dice que el célebre doctor Nordensjold tendrá unos 45 años, y que es de poca estatura, robusto, con ojos muy rasgados, que brillan á través de las gafas, bigotito rubio y caído y abundante cabellera. Añade que la expresion de su rostro es fria y serena, pero revelando grande energía de ánimo. La relacion que de su viaje hizo en el Circo de París, fué taquigrafiada por cuenta de varios periódicos de París, y extractada por numerosos corresponsales de periódicos extranjeros.

En virtud de la transaccion de que hablamos en otro lugar, los azúcares de Cuba, hasta el número 14 de la escala, pagarán la mitad que hoy á su entrada en la Península, ó sean 8 pesetas y media los 100 kilos; devengando los derechos actuales del dicho grado arriba. Los derechos de exportacion en Cuba se rebajarán á un 15 por 100.

El Ayuntamiento de París ha celebrado tambien una sesion en honor del doctor Nordensjold, en la cual se le ha entregado una medalla de oro conmemorativa y se han pronunciado notables discursos para glorificar el hecho realizado por este sabio. Tanto éste como su inseparable compañero, Sr. Palander, Capitán del *Vega*, han sido recibidos por el Presidente del Congreso de Diputados y por el de la República. La Sociedad geográfica de París le ha regalado otra gran medalla de oro.

## COSECHAS Y MERCADOS.

Los campos están buenos en toda España, y la baja de cereales continúa por consiguiente. En Palencia, se venden las 92 libras de trigo de primera, al precio de 49 á 50 rs. En Peñaranda de Bracamonte (Salamanca), de 50 á 53. En Mansilla de las Mulas (Leon), las harinas de primera se cotizan á 20 reales y medio la arroba, sin saco. En Bilbao, á 21. Noticias posteriores de Palencia

dicen que sigue la baja, no encontrándose comerciante que pague el trigo a más de 45 rs., ni la cebada a más de 23. Entre particulares, el último precio del trigo no pasa de 47 rs.; habiendo bajado un cuarto las dos libras de pan.

En el mercado del día 6, en Arévalo, se han vendido las clases superiores de trigo (según el boletín del comisionista de la localidad, señor Mora), de 52 a 52 reales y medio fanega, y las clases inferiores de 50 a 50 y medio; el centeno, a 34; la cebada, de 24 a 25, y las algarrobas de 28 a 29; habiendo habido muy poca entrada de todo.

En el mercado de Madrid se vende el trigo a 17 pesetas 12 céntimos la fanega, precio medio, y la cebada, a 7 pesetas 51 céntimos.

Los vinos continúan siendo en toda España objeto de numerosísimas compras por parte de comisionistas, generalmente franceses. Hasta la olvidada villa de Cifuentes (Guadalajara) ha llegado uno de ellos, ajustando 1 200 arrobas a 9 reales 75 céntimos de real, y diciéndose estar dispuesto a comprar 6.000 arrobas; lo cual ha envalentonado a los cosecheros y hecho firmes los precios. De Valdepeñas han salido en la semana anterior hasta 18.000 arrobas para la Península y el extranjero, a los precios de 15 reales 50 céntimos a 16 los vinos tintos, y 13 los blancos. En Almansa han llegado a venderse en las últimas transacciones a 20 rs. los vinos tintos superiores. En Muro (Alicante), han subido más de punto aún, pues se cotizan las buenas clases hasta 15 y medio y 16 rs. cántara del país, a la cual faltan 10 cuartillos para la arroba.

Los azúcares han subido en Cuba, por motivo de la mediana recolección que parece se hace en aquella isla. Es de creer que esto influya pronto en nuestros mercados.

Los bacalaos siguen a los mismos precios, salvo el Islandia, que ha subido un poco.

El cacao Guayaquil se ha vendido últimamente en Bilbao a 37 pesos quintal vizcaino (107 libras.)

El plomo de primera se cotiza en Linares, de 65 a 66 rs. quintal, según marca. Las balas y perdigones, de 74 a 75. El albayalde de 1.ª, a 150.

## EL COLMO DE LOS DESCUBRIMIENTOS!

Visapur, Borneo, Golconda..... (1) hé aquí tres nombres enlazados entre sí por el filon vastísimo de la riqueza; tres hermanos arrullados en el seno mismo de una madre y unidos mutuamente bajo un sòlio de *diamantes*.

El diamante, esa piedra preciosa, adorno favorito de la aristocracia de todos los tiempos, objeto de superstición de los antiguos polacos, acaba de expiar, en un tubo delicado de cristal, su orgullo imponente y majestuoso.

Desde que el noble artista de Brujas, Luis de Berguem, talló el diamante con su mismo polvo; desde que Newton y Macquer demostraron ser carbono puro, Daubrèe, Smithson y Despretz, por la vía electro-química, pretendieron inútilmente la cristalización artificial de este cuerpo. Pero ¿cómo era posible que la ciencia, en su camino, no cediera a los impulsos del siglo en que vivimos?

El inglés Mactear, fabricante de productos químicos en San Rollo, después de 13 años de constantes experimentos mostró a la ciencia cristales de diamante obtenidos artificialmente. Por desgracia, las supuestas afirmaciones de este químico desvaneciéronse ante los hábiles ensayos practicados por Maskelyne; no sin haber pretendido el inventor de los diamantes, por medio de cartas publicadas en los diarios de

(1) Comarcas donde están los más célebres criaderos de diamantes.

## NOTICIAS GENERALES.

Hoy 11, a las dos de la tarde, tendrán lugar en el local de la Asociación para la enseñanza de la mujer (Arco de Santa María, 4, principal) *ejercicios de lectura y música*, en que tomarán parte las señoritas matriculadas.

—*La Crónica meridional*, de Almería, se lamenta de que habiendo correspondido 480,999 pesetas a los pueblos inundados de aquella provincia, por cuenta de la suscripción nacional que representa la Junta oficial de Senadores y Diputados, aún no haya llegado el socorro a dichos pueblos, a pesar de haberse publicado la distribución en la *Gaceta de Madrid* del día 27 de Marzo último. El *Horizonte*, de Huércal-Overa (Almería), se queja de lo mismo. Nuestros lectores censurarán con nosotros esta tardanza.

—La ley exime del servicio militar, en las provincias Vascongadas, a los jóvenes cuyos padres, ó ellos mismos, han combatido con las armas en la mano la última insurrección carlista. Todo el mundo sabe lo exiguo de las fuerzas propias de aquellas provincias que contribuyeron a dominar la insurrección formidable que ardió en ellas. Mas esto no obsta para que, según dice *La Correspondencia de España*, suban ya a varios miles los expedientes formados para hacer esta demostración a favor de otros tantos quintos.

—El Ministro de Fomento ha sido autorizado para presentar, y ha presentado, a las Cortes un proyecto de ley sobre establecimiento de una línea de ferro-carril desde la estación de Alcázar de San Juan a Quintanar de la Orden.

—En Almendralejo (Badajoz) ha sido preso el autor de un anónimo en que, con amenazas de muerte, se pedían mil duros a una persona de la población.

—En breve se publicará por el Ministerio de Marina una convocatoria dirigida a los fabricantes de hierro españoles, para que presenten chapas de blindaje con destino a nuestros buques militares.

—En uno de los Juzgados de Zaragoza se ha presentado una demanda de interdicto contra el

Glasgow, nuevos análisis y pruebas convincentes, que esclareciesen la verdad de los hechos.

Pero si bien es cierto que el diamante ocupa el más alto lugar de la escala de dureza, de Mohs, no es este el carácter de los cristales artificiales; pues que uno de los experimentos hechos por Maskelyne, ha dado por resultado el que colocando estos cristales entre otros de zafiro y topacio, aquellos han sido los primeros en reducirse a polvo.

Mas otro sabio químico escocés, Sr. Hannay, acaba de presentar a la Sociedad geológica de Londres, dentro de un tubito de cristal, infinidad de pequeñísimos diamantes que ha obtenido artificialmente. Sometidos estos cristales a un concienzudo análisis, parece ser que la opinión química viene en apoyo de la singular conquista obtenida por este sabio.

Si esto fuera cierto, estamos como de enhorabuena, pero con un pequeño inconveniente; y es, que acaso llegue día en que cuando veámos sobre el vestido de alguna señorita infinidad de lucecillas que, como soles en miniatura, centelleen por los sitios donde antes veíamos los modestos botones de nácar ó de metal blanco, la miraremos con lástima, y acaso digamos, al verla pasar: «¡Pobrecilla! es una *cursi*, ¡lleva todos los botones de brillantes!»

*Madrid cómico* lo ha dicho.

¿Pero qué importa que un Hannay, con sus constantes y profundos estudios, haya logrado arrancar a la ciencia el más poderoso de sus elegantes secretos; que un Nordenskjöld, rompiendo con su «Vega» los helados témpanos del Es-

coronel de cazadores, D. Cristóbal Peñana, por haber despojado, haciendo evoluciones con sus soldados, una dehesa en los días 15 y 16 de Marzo último.

—El Ayuntamiento de Madrid ha acordado por unanimidad subvencionar con 10,000 pesetas anuales el Instituto oftálmico, que tantos servicios presta a la población, y al país entero, en el tratamiento de las enfermedades de los ojos.

—Con buen acuerdo, se piensa en trasladar al magnífico Archivo general de Alcalá de Henares todos los papeles de Inquisición que se guardan en el de Simancas. Dadas las muy favorables condiciones del de Alcalá, creemos que debieran trasladarse a él todos los documentos importantes de aquel y reservar éste, por su estraviada situación, para conservar la multitud de documentos cuya consulta rara vez ha de ser necesaria, y que hoy malgastan algunas acciones del comodísimo Archivo de Alcalá de Henares.

—Los agasajos que toda Europa dedica a Nordensjöld, prueban que las naciones cultas lo son ya en el grado bastante para honrar a los héroes de la ciencia, a los conquistadores de la verdad. El doctor Nordensjöld es el primer hombre que ha pasado en un buque desde el Océano glacial ártico al Pacífico, aprovechando el Estrecho de Bering, que separa el continente asiático del americano. El descubrimiento de que este paso es franqueable, como se sospechaba de antiguo, reduce a dos meses de navegación la enormísima que desde Europa, —sobre todo desde el Norte de ella,—había que hacer para llegar al mar Pacífico por el Estrecho de Magallanes. Con razón, pues, se ensalza y festeja al hombre que logra ser útil a sus semejantes, en la medida extraordinaria en que lo ha conseguido el célebre Sr. Nordensjöld, gloria de Suecia.

—La recaudación en las aduanas de la Península ha sido de 40 millones de reales en el mes de Marzo último. Es la cifra mensual más alta que han dado las aduanas españolas.

—En Pamplona se ha establecido un Observatorio meteorológico.

Imprenta de Alvarez Hermanos, San Pedro, 16.

trecho de Bering, entable relaciones comerciales entre dos puntos apartados, y que un Siemens resuelva el problema de un ferro-carril eléctrico? Todo ello es nada, comparado con la vida eterna del hombre; asegurada ya en este mundo gracias a los humanitarios sentimientos de un doctor alemán, el doctor Schode.

Y no hay que dudarle: el éxito de este descubrimiento será *infalible*. Adictos al doctor aseguran que, por su medio, podrá el hombre reirse del Baobab y de la encina de Alouville (Normandía) que dicen cuenta 5.150 años justos de existencia.

El secreto de este maravilloso descubrimiento está.... en los *limones*. Los cultivadores del limonero si que están de enhorabuena. El método es muy sencillo. La mujer, desde la época de la adolescencia hasta los 50 años, debe tragarse dos limones al día. Al hombre, por desgracia, no le basta esa cantidad; pues se hace preciso que consuma tres. Desde esta edad, váse aumentando un limon por cada década, ó sea cada 10 años; de manera, que cuando la mujer cuente la friolera de 100 años, deberá consumir ya ocho limones diarios, y nueve los hombres.

Esto es sorprendente; máxime teniendo en cuenta, que el mismo doctor Schode asegura que el conde de Waldeck llegó a la edad de 120 años, por medio de este sistema. No se dice, sin embargo—añade un colega—si después prefirió la muerte al trabajo de tener que engullirse 40.000 limones más, para vivir otros diez años...

R. LOMBA Y URRIOA.