

CONDICIONES DE LA SUSCRICION.

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

EL AMIGO

PERIÓDICO DE EDUCACION POPULAR

SE PUBLICA LOS DOMINGOS.

CONDICIONES DE LA SUSCRICION.

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

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

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.

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

La ignorancia es la madre de todos los esclavos.

LA GIRAFÁ

La girafa es el animal terrestre más alto que se conoce. Es rumiante; de pelo corto, con manchas blancas y leonadas muy bonitas; las patas anteriores son muchísimo más largas que las posteriores, pareciendo á primera vista como si las tuviera puestas sobre un banquillo ú objeto á propósito para empinarse; el cuello es sumamente largo, lo que, unido á la disposición anterior de las patas delanteras, la permite comer las hojas de los árboles, aun cuando sean bastante altos; su cabeza es muy pequeña y tiene dos cuernecitos cubiertos de piel. Es oriunda del Africa meridional y se ha encontrado una especie fósil, ó petrificada, en el Norte de la India. Vive en rebaños. Su carrera es rapidísima, y salta con agilidad increíble los barrancos y torrenteras. Aun que pacifica por naturaleza, la girafa es valiente, defendiéndose de cuantos animales la atacan, aunque sea el mismo leon. Se domestica con mucha facilidad, cobrando gran cariño á las personas que la tratan bien.

LAS POBRES DECENTES.

Por una gran plaza de una populosa ciudad atraviesan tres mujeres jóvenes que, por la semejanza de edad, de traje y de facciones, deben ser hermanas. La mayor vá en medio y todas parecen formales y bondadosas. Van compuestitas, pero las tres tienen esa fealdad particular de la pobreza decente: esa delgadez, ese color cetrino, ese apagamiento de ojos, esa triste finura de cuerpo que descubre la del espíritu, faltos uno y otro de alimento. ¡Qué desdicha! Esas jóvenes no se casarán; porque no concuerdan con nadie. Son mucho para unos y poco para otros. Un artesano las tiembla y un hombre acomodado las compadece; pero ninguno las cree á propósito para él. Contra este mal gravísimo, no hay mejor remedio que un cambio en el modo de educar á sus hijas los pobres decentes. Ya que su manera de ver las cosas no les permita hacerlas sastras ó ribeteadoras de calzado, enseñenlas el comercio, há-

ganlas profesoras de música, institutrices, maestras de niñas ó de párvulos, encajeras, bordadoras de fino, algo que las proporcione subsistencia en la soledad y que las permita ayudar, en todo caso, al sostenimiento de su propia vida y de la de su familia. Haciéndolo así, su porvenir será más sonrosado, hasta por la razon misma de que la miseria y la tristeza anublarán menos la belleza de su rostro.

CANAL DE PANAMÁ.

El primer europeo que vió el mar



LA GIRAFÁ.

del Sur ó Pacifico desde las altas sierras del Istmo de Panamá, que ahora va á ser canalizado como el de Suez, fué el marino español Vasco Nuñez de Balboa, natural de Badajoz. Aquel grandioso acontecimiento tuvo lugar el año 1513, y sirvió de base principal para el descubrimiento del Perú, realizado tres años después por Francisco Pizarro.

Este Istmo ó lengua de tierra que une el gran continente americano del Norte con el no menor del Sur, está como á la mitad de los dos, pudiendo así ser comparada la America á una

alforja, cuya parte estrecha es el Istmo de que se trata. Este se halla colocado, por consiguiente, entre el mar Océano Atlántico, que llega á las costas del Norte de Europa, y el mar Pacifico ó grande Océano, que alcanza á las costas del Asia y la Australia, uniéndose entre estos dos continentes con el mar de las Indias.

El Istmo de Panamá tiene 55 kilómetros y medio de ancho desde el fondo de la bahía del Limón, en el Atlántico, hasta la desembocadura del rio Caimito, en el Pacifico. Desde dicha bahía á la desembocadura del Rio Grande, en el Pacifico también, tiene 56 kilómetros. Desde la Bahía de San Blas á la desembocadura del Bayan, igualmente en el Pacifico, tiene 50 kilómetros. Pero todas las dificultades no están en la distancia, sino en la naturaleza del terreno, y por lo mismo en la de las obras que se han de ejecutar.

El Congreso internacional reunido para resolver el trazado, ha preferido el proyecto de los marinos franceses señores Wyse y Reclus, que arranca de la bahía del Limón y termina en la rada de Panamá, al Este del fondeadero de las islas Naos. Ha de tener este canal un túnel de cerca de 8 kilómetros, de arco ojival de 34 metros de alto, en la clave, y de 24 metros de ancho en la base. El canal será á nivel, ó sin esclusas. El ilustre francés Fernando de Lesseps, que es quien ha abierto el Istmo de Suez, está encargado de realizar esta nueva maravilla.

Entre tanto, los más de los españoles seguimos divirtiendonos mucho en los toros y esperando el Mana.

DOS HUÉRFANOS.

Ya están acostados los dos niños de un peon de albanil, que tarda aquella noche en venir á cenar. Su mujer está con cuidado. ¿Si le habrá pasado algo? Ya llaman. Abre, pero no es su marido; son dos caballeros que preguntan si aquella es la casa del pobre trabajador. A la mujer se la hiela la sangre en las venas, al oír esta pregunta. Los caballeros tratan de

calmarla, y entonces vé que no van solos, que los siguen dos agentes de policía. Arranca á llorar amargamente, sin saber por qué, pero asustada de una manera inconcebible.— «¿Qué le sucede á mi marido?» pregunta la infeliz. Los caballeros la dicen que se ha caído del derribo donde trabajaba y que ha habido que llevarle á la Casa de Socorro. Los niños despiertan al ruido y lloran también. ¡Desdichados! ¡Ya no volverán á recibir las caricias de su padre!

LA COMETA.

Habéis visto echar una cometa? Os acordáis de la habilidad y la presteza que necesita desplegar, en los primeros momentos, la persona que la suelta? Como cabeceal, como dá vueltas! Como amenaza caerse á cada instante! Por fin, ya se remonta. Cuánto sube! Quien la tiene deja de bradear, deja de correr, deja de mirarla con ansiedad vivísima; ya no tiene que hacer más que darla cordel y recrearse en el objeto de sus afanes, que se mece majestuoso allá en las nubes. Ejemplo es este de lo que sucede en toda empresa, si quiera sea la más grave y valiosa. Todas ellas son como la cometa; todas piden las grandes cualidades y los sacrificios al principio. El menor descuido, la menor falta de aptitud puede entonces dejarlas caer por tierra.

¡CON FRANQUEZA!

Un señorito á un cochero de alquiler.—Cochero, llévame al Hipódromo.
El cochero.—Pues métete y cierra la portezuela.
El señ.—¿Qué es esto de tutéarme?
El coch.—Eso es lo que yo pregunto.
El señ.—Usted es un cochero.
El coch.—Y usted menos todavía; por que un cochero le tiene que enseñar á usted á tratar las personas.

CALOR CENTRAL DE LA TIERRA.

En nuestro continente no cambia la temperatura del interior de la tierra hasta una profundidad de 25 á 30 metros; cuyo espacio recibe el nombre de zona ó faja invariable. Pero desde ahí abajo sube el termómetro un grado por cada 30 ó 40 metros que se abundan. De aquí se deduce que á poco más de 3 kilómetros de profundidad debe la temperatura ser próximamente la del agua hirviendo. Antes sería; si la tierra no fuese mala conductora del calorico; por lo que se calcula que pierde el calor central de grado hasta la zona invariable, y proporcionalmente menos de aquí abajo. El globo que habitamos debe estar, pues, incandescente por dentro, ó sea

hecho áscua; siendo de ello prueba de mucha eficacia las aguas minerales calientes, algunas de ellas enteramente hirviendo, y los volcanes. En España tenemos varios manantiales de las primeras; especialmente las Burgas de Orense, que salen á 68 grados y medio centígrados, y las Caldas de Montbuy, en la provincia de Barcelona, á 70 grados. El agua del pozo artesiano recién abierto en Pesh (Hungria), á una profundidad de cerca de un kilómetro, brota á 80 grados. Las aguas de los surtidores naturales de Islandia conocidos con el nombre de *geisers*, salen hirviendo. De los volcanes nada podemos decir, en esta parte, que no lo sepa todo el mundo.

Las personas más competentes opinan que, aumentando incesantemente la temperatura según que se penetra hacia el centro de la tierra, no se puede menos de admitir que aún las rocas más duras han de estar fundidas desde los 60 kilómetros, á lo sumo, en dirección á dicho centro; que es el grosor máximo que se debe conceder á la costra sólida de nuestro globo. A primera vista parece que esta costra de 60 kilómetros no peca de delgada; pero si se considera que el radio de la tierra, ó sea la distancia desde la superficie al centro geométrico de ella, es nada menos que de diez mil kilómetros, la dicha costra aparece ya como una hoja de papel ante la imaginación.

¡QUÉ LISTO!

El amigo de un portero.—¿Cómo! ¿Conoces á ese señor?
El portero.—Viene muy á menudo á la casa.
El amigo.—Pues dicen que es uno de los sábios más grandes que hay en España.
El portero.—¿Quiá!
El amigo.—Mira que quien á mí me lo ha dicho, no miente.
El portero.—No puede ser.
El amigo.—¿Y por qué no ha de poder ser.
El portero.—Valiente pelgar será él! Siempre que pasa me saluda muy atento; con que ya ves...!

EL APLOMO.

La persona que quiera prosperar en la sociedad de sus semejantes necesita aplomo, y hasta sienta bien una pizca de desden hacia las demás gentes. Ciertamente que esta cualidad del aplomo no es necesaria para ganar el aplauso de las generaciones venideras, pero si el de las presentes. En el aplomo entra por más el *saber callar y sonreír* que el hablar; y cuando se hable ha de ser poco, pausado y como echando la cerradera. Discutir nunca. Los semi-dioses no deben descender á tanto. El efecto del aplomo de un hombre

es tan seguro en el ánimo de los demás, que el mérito es incapaz de conseguir otro tanto mientras el aplomo fascinador no esté á su lado. En cambio, puede este pasarse muy bien sin la compañía de los merecimientos.

Mas la ley de las compensaciones rige aquí, como en todo, y el hombre aplomado suele estarlo, impidiéndole su propio peso, y en la exacta medida de él, la subida al empinado templo de la gloria. Sucede al hombre lo que á la mujer: que vale más cuando está creyendo valer menos; cuando el carmin tiñe á cada momento sus mejillas con el hermoso colorido de la timidez; cuando todavía sabe balbucear.

GRANDEZA.

Los buenos cosas he presenciado el otro día: las dos seguiditas. Un caballero joven, guapo y elegante guiando á un pobre ciego, para que pudiese atravesar una de las principales calles, en momentos de la mayor concurrencia; y otro caballero de buen porte hablando cariñosamente con una humilde mujer, de alguna edad, que llevaba en la mano una esportilla de carbon. Lo más notable es que al pasar yo se despedían estos últimos dándose la mano; y ella le llamaba á él de tu, en tanto que él la llamaba á ella de usted. Yo hubiese abrazado á aquellos dos hombres. Y creen muchos rebajarse con imitarlos! Qué equivocación!

CUENTOS.

Encargaron á un oficial, en tiempo de guerra, una empresa imposible de alcanzar con el corto número de soldados que le dieron. El oficial dijo que él iria solo. Ante tan extraña declaración, el jefe le preguntó la razon de ella, y el oficial le contestó que «tratándose de morir sin esperanza, cuanto menos gente fuese, mejor.» El jefe le dió entonces los soldados que el oficial dijo necesitar.

Tenia el rey D. Fernando el Católico un bufon, al que llamaban D. Francés Truhan, que entretenía al monarca con sus agudezas. Un día le preguntó este cuántas espueñas de tierra le parecía que habria de tener una montaña que estaban viendo; á lo que D. Francés contestó, sin detenerse, que suponiendo que en cada espueña cupiese la mitad, tendria dos.

Dale 30 ó 40 reales á ese necesitado. Bien, pero le doy 30 ó 40?—Sírvate de lección. Siempre que yo te mande que socorras en mi nombre á una persona con cualquiera de dos cantidades, dá siempre la mayor. Así hacia á su mayordomo un rico generoso.

Quejabase frenético de una injusticia clara el infeliz que la sufría. Súpelo el juez que habia dictado la equivocada sentencia, y le llamó. El agraviado se desató delante

de el en amargas quejas, alternadas con denuestos. El juez le dejó desfogar a sus anchas, y cuando paró, le dijo sosegadamente: «Debemos risa a las palabras insensata y enmienda a nuestros yerros. Yo enmendaré el mio.» Ante esta magnanimidad sublime, el agraviado, que se habia convertido en agraviador, cogió las manos del magistrado y las besó.

VERSOS ALFABETICOS.

Como vuelvas a asomar-T
A esa puerta, Guadalu-P,
Con ayuda de una fran-K
Te haré que caigas de bru-CC.
Ya hace tiempo que te di-G
Que si un galan te sedu-C
Ni aquel que todo lo pué-D
Te librará de la nu-B
Y a fe que no ha de valer-T
Que tu madre te discul-P,
Porque si ella es de mante-K
Y a tu defensa la indu-CC,
Mi carácter no transi-G
En cuanto al honor condu-C,
Y mi cólera no ce-D
Si a la chola se me su-B.

SECRETOS, INVENTOS Y RECETAS UTILES.

BETUN PARA UNIR LOS METALES Y EL CRISTAL.

Con objeto de fijar letras metálicas sobre cristal, y para todo uso en que figure la necesidad de unir seguramente cristal y metales, se empleará cualquiera de las siguientes mezclas:

- N.º 1. Resina. 4 ó 5 partes.
Cera. 1
Cólcozar (óxido de hierro). 1
N.º 2. Barniz copal. 15 partes.
Aceite de linaza. 5
Trementina en polvo. 3
Aguarrás (esencia de trementina). 2
Cola fuerte preparada al baño de maria. 5
Cal apagada. 10

BIZCOCHOS BORRACHOS DE GUADALAJARA.

Se bate una docena de yemas de huevo con nueve onzas de azúcar; se añade una libra de harina superior y luego una docena de claras muy batidas. Hecho esto, la maseta que resulta se pone en una cajita de papel blanco colocada sobre una chapa de hierro, y se mete en el horno. Cuando se vé que ha tomado la masa un hermoso color de bizcocho, se saca y se separa del papel, estando ya fria. Entonces se corta en pedazos cuadrados, que se meten en un baño caliente, preparado con libra y media de azúcar derretida y un cuartillo de vino blanco bueno. Al sacarlos de este baño se rocian con canela molida y se dejan

orear un poco sobre una esterilla blanca, muy limpia. Después suelen meterse en cajitas de papel, hechas al tamaño de los bizcochos.

Segadora Elizalde.

El Sr. Elizalde, cuya sencilla máquina segadora, de su invención, ha sido premiada en el concurso de la Escuela de agricultura de la Moncloa, es ingeniero agrónomo de la provincia de Burgos. Esta segadora aventaja a todas las conocidas; sobresaliendo por su lijereza, que la permite funcionar con una sola caballería, es menos ancha que un carro, lo que hace fácil su traslación por donde pueda ir uno de estos; es tan sencilla, que cualquier herrero puede componerla y cualquier peon manejarla; siega una fanega de tierra en media hora, aunque el terreno sea desigual y aterronado, y costará poco, por lo mismo que es sencilla.

Deseamos que se ponga a la venta cuanto antes; cosa que esperamos suceda en cuanto su inventor concluya de hacer en ella las mejoras que todavia está ideando y ensayando. Para el año próximo contarán los labradores con este poderoso y nuevo auxiliar, debido a un compatriota nuestro, lo cual debe satisfacernos doblemente.

CURIOSIDADES.

Entre los árboles notables que existen actualmente, además del célebre castaño del Etna, merecen particular atención los siguientes: un ciprés en el cementerio de Santa Maria di Testa, cerca de Oajaca, en Méjico, de 34 metros de altura y 6 de circunferencia. Este árbol es conocido con el nombre de ciprés de Hernan-Cortés ó ciprés de la noche triste. En la isla de la Madera existian en 1419 anos laureles, ya gigantescos entonces y que hoy cuentan de 20 a 40 metros de altura y 14 de circunferencia. Tambien existia en aquella época en la isla de Tenerife el célebre drago de Orotava, que aun se conserva, de 18 a 20 metros de altura y más de 15 de circunferencia. El ciprés de la Sultana, del Generalife de Granada, tiene tambien una edad que no bajará de cinco siglos. En los jardines del Alcázar de Sevilla, hay naranjos del tiempo de don Pedro el cruel.

Los bambús crecen con tanta rapidez, que se ha observado a veces en ellos un crecimiento de 8 centímetros en veinticuatro horas, y suelen adquirir un desarrollo tan prodigioso, que se citan dos bandejas regaladas por el Emperador de la China a Maria Antonieta de Francia, cortadas de una sola rueda de bambú, que tenían 2 metros y medio de circunferencia.

En Australia se descubrió hace diez años un eucalipto amigdalino de 128 metros de altura; y en otro valle de la Australia oriental se halló, por la misma época, otro eucalipto de 133 metros de altura, en cuyo tronco habia una cavidad, en la que podian estar a la vez cuatro hombres a caballo.

En la Institución libre de enseñanza, de Madrid, se conserva, rodeando varias veces el techo del gran salon, un bejuco de Filipinas muy delgado, como lo es siempre esta especie de enredadera, que tiene la asombrosa longitud de 126 metros.

El número de letras que contienen los alfabetos de diversas lenguas, es el siguiente: el alfabeto francés, 23; el inglés, 26; el italiano, 20; el español, 27; el eslavo, 42; el

ruso, 36; el latin, 22; el griego, 24; el hebreo, 22; el árabe, 28; el persa, 31; el turco, 28; el sanscrito, 44, y en fin el chino, el más rico de todos los alfabetos, 214.

De 17.737 penados de ambos sexos que existian en los establecimientos de España en 30 de Junio último, 10.004 no sabian leer ni escribir, 864 sabian solo leer, y los restantes, ó sean 6.869, sabian leer y escribir. Visto el gran número de confinados que carecen de toda instrucción, y que solo asistieron en dicho mes 571 de ellos a las escuelas, seria conveniente, ya que se costean maestros y material de enseñanza en los presidios, fuese obligatoria para todo penado la asistencia a las clases; considerando la aplicación y adelantos como mérito especial, y recompensando, al mismo tiempo, a los profesores que más se distinguiesen en la enseñanza y educación de los desgraciados pobladores de tales establecimientos.

Un periódico aconseja que cuando, al encender un fósforo, se lastime uno la mano por la quemadura del mismo y quede un dolor vivo, quizá por envenenarse la llaga con algunas partículas de aquel, se neutralice su acción aplicando a la parte dolorida agua de sal común, ó sea cloruro de sodio.

NOTICIAS.

El día 7 del actual, y al regresar el rey D. Alfonso de su friste expedición a Escoriaza, se rompió una de las ruedas del faeton que le conducia desde Villalba a la Granja, volcando el coche y dislocandose el rey el brazo derecho en su articulación del hombro. El primer médico de Cámara, señor Alonso y Rubio, repuso en el acto el hueso en su lugar, y el suceso no ha ido más allá. El general Echagüe, que acompañaba al rey, sufrió análoga dislocación, que fué igualmente remediada.

Son tristes las noticias que se reciben de los infelices españoles que emigran a Buenos Aires (América del Sur), en busca de fortuna. Muchos de ellos, la mayor parte, lo que encuentran es el rancho que aquel gobierno les prepara a la llegada de los vapores que llevan emigrantes, los cuales son conducidos luego, por cuenta del Estado, al interior, en donde los Jefes políticos de las provincias les ayudan, como suelen hacerlo los empleados públicos de todos los países, a buscar una colocación que tiene mucho de esclavitud ó explotación inicua de los infelices que carecen allí de todo medio de vivir y de todo amparo, salvo el que pueden prestarles en casos extraordinarios, los representantes oficiales de España; que muy extraordinario habra de ser el caso, para que se eleve a su conocimiento. Cuantas personas puedan hacer llegar estas lamentables verdades a los ilusos que abandonan a la madre patria por una engañosa madrastra, prestarán un servicio a España, que tanto necesita de todos sus hijos, y más aún se le prestarán a los engañados españoles que tales padecimientos van a sufrir allí.

Se han embarcado en Barcelona, para varias plazas de América, cerca de 2 millones de litros (cerca de 124.000 arrobas) de vino tinto y 171.500 litros (10.630 arrobas) de vino blanco. La mayor parte va con destino al Rio de la Plata. Es incalculable lo que nos interesa el estrechar nuestras relaciones con todo el mundo, pero especialmente con la América que fué española.

La langosta ha causado en Carmona tales perjuicios, especialmente en los terrenos de Alamillos y Uceda, que ha arrasado por completo los olivares y cuantas plantaciones habia, a pesar de los esfuerzos de las autoridades y algunos particulares.

A pasar, pocos días hace, el tren de

Cádiz por el puente del Guadaira, chocó en sus celosías de hierro un empleado del ferrocarril, que hacía su primer viaje: iba en uno de los estribos de los coches. El desgraciado cayó al río, donde se ha encontrado a los dos ó tres días su cadáver, destrozada la cabeza y rotas ambas piernas. Cada vez que ocurre un suceso de esta clase—pues no es este el primero—asombra dolorosamente la economía de espacio que suele hacerse al fijar esas llamadas celosías laterales de los puentes de hierro de los ferrocarriles, contra las cuales puede estrellarse el empleado que va en un estribo, y aun dejarse la cabeza el viajero que la lleva fuera de la ventanilla; no pensando uno ni otro que sea posible una imprevision tan infinitamente superior á la que ellos cometen al no desconfiar de los constructores del camino.

—Una fundación humanitaria se acaba de establecer en París, semejante á lo que practica en España desde hace muchos años la hermandad del Refugio, en Madrid. Es un asilo para mujeres y niños, durante la noche. Toda madre accidentalmente desprovista de domicilio y dinero es acogida, desde las siete de la noche, en la calle de Saint-Jacques, núm. 253, y allí recibe un número, que la da derecho á una cama y dos tazas de sopas, una al acostarse y otra al levantarse. Si no presenta documento alguno, se la envía á un dormitorio especial; por el contrario, si está documentada, la cama que se la proporciona es mejor y la tiene asegurada por tres noches, y toma las dos sopas reglamentarias. Antes de acostarse se la da un baño, y por la mañana un lavado higiénico, que prepara á la desgraciada para ser mejor recibida al ir á pedir trabajo. A las que se presentan con niños se las reserva un dormitorio especial con camas y cunas.

La hermandad del Refugio, en Madrid, también da, desde muy antiguo, asilo y cena por tres noches á los pobres transeúntes que acuden á ella en demanda de auxilio. Entre los pecados de los españoles no se cuenta la falta de caridad.

—Se ha verificado con gran solemnidad, en Santander, la clausura de la Exposición de ganados y la repartición de premios.

—Se ha puesto la quilla en Cartagena á un cañonero que llevará el nombre de *Pilar*.

—En Cáceres y Almería se han fundado Ateneos científicos y literarios.

—Constituida la sociedad *Aguas del Gévora*, han empezado los trabajos para la canalización de este río, que la Diputación de Badajoz ha dispuesto subvencionar.

—Conforme al artículo 8.º de la Ley vigente de instrucción pública, que da carácter obligatorio á la enseñanza primaria, el Sr. Alcalde de Badajoz, D. Valeriano Ordoñez, ha dispuesto multar en 5 pesetas mensuales á los padres cuyos niños no vayan á la escuela.

—La cosecha de trigo y cebada es bastante buena en la Rioja; pero, eso no obstante, se paga á 26 rs. la cebada en Alasanco y á 28 en Pradoluengo. El vino se sostiene firme en todos aquellos mercados, á pesar de haber disminuido la saca; oscilando su precio de 13 á 16 rs. la cantara de arroba. En Francia se anuncia fatal la cosecha de vino, así por causa de los excesivos frios y lluvias, como por la gran destrucción de viñedos que ha hecho la filoxera. Necesitarán introducir mucho vino de España, para suplir la falta de los suyos y alimentar sus mercados. En el mercado de Bilbao se paga la cantara de vino de Rioja, de 15 á 16 reales y medio; el de Navarra, de 17 á 18, y el de Aragón, de 19 y medio á 21.

—El Ayuntamiento de Alicante ha sido autorizado para expropiar las aguas de Torremanzanas necesarias al abastecimiento de la ciudad, que de este modo resulta

salvada de la despoblación consiguiente á los horrores de la sed que venía sufriendo.

—Las fiestas que se verificarán en el Ferrol el 18, 19, 20 y 21 del corriente para celebrar la inauguración del grandioso dique de la Campana, serán notables, á juzgar por su programa. Además del magnífico espectáculo de llenar de agua el dique, entrar en él la gran fragata blindada *Victoria* y dejarla en seco, habrá juegos florales, certamen musical, feria de ganados, regatas, bailes públicos, fuegos artificiales, rretra, repartición de premios á la virtud y limosna para los pobres.

—El Sr. D. Pedro Sabau, rector que ha sido de la Universidad central, Director general de Instrucción pública, Consejero de Estado, Secretario perpétuo de la Real Academia de la Historia é individuo de la de Ciencias morales y políticas, ha fallecido de avanzada edad en los baños de Caldas de Besaya (Santander) el día 3 del presente mes de Agosto. Sentimos la muerte de este activo y modesto sabio, que ha consagrado su larga vida á la enseñanza y al estudio.

—A la mayor brevedad se publicará por D. Santiago Barrera y Bodet, —director de la primera Academia industrial de España preparatoria para constructores mecánicos y maquinistas de la armada, mercantes y terrestres,—una obra, que se repartirá semanalmente por entregas, titulada *Catecismo de los maquinistas navales y terrestres*, arreglada á los programas de las materias sobre que ha de versar el exámen de los de la armada y mercantes, contenidas en los Reglamentos orgánicos respectivos, acompañada de las reglas necesarias á la instalación, manejo y conservación de las máquinas de vapor fijas, é ilustrada con un precioso atlas, compuesto de treinta y dos láminas de gran tamaño.

—Se vá á formar en Valladolid una Asociación musical titulada *Sociedad de Conciertos*, á semejanza de las de Madrid, Valencia y Cádiz.

—Trátase de establecer un servicio de vapores entre los puertos de Barcelona, Palma y Marsella.

—Parece probable el establecimiento de una Facultad de Farmacia en la Universidad de Salamanca. Preferiríamos una Escuela de Artes y oficios ó Industrial ó de Comercio, porque nos sobran farmacéuticos y nos faltan artesanos, industriales y comerciantes.

—Ha quedado reconstituida en Alcalá de Henares la sociedad de recreo *Casino de Cervantes*, que se propone enaltecer por todos los medios posibles la memoria del inmortal autor del *Quijote*; contándose entre los individuos de su Junta directiva los Sres. Escudero y Laredo, jefe aquel y restaurador este último del Archivo central establecido en dicha ciudad.

—Al número de señoritas, cuyos nombres hemos publicado en números anteriores, que han cursado este año con aprovechamiento en establecimientos públicos de enseñanza tenemos que añadir el de doña Magdalena Crespo y Pérez, matriculada en el Instituto de Málaga, en primer año de segunda enseñanza; la cual ha obtenido la nota de sobresaliente y ganado los tres premios de las asignaturas que ha cursado.

—Se ha celebrado en Valencia el aniversario del establecimiento de la estación agronómica que dirige el ilustrado doctor Otto Wolfenstein. Durante el último año se han realizado en ella numerosos é importantes estudios de abonos de tierras, de sarmientos, de vinos y otros que se han ejecutado á pesar de los limitados recursos de que dispone todo establecimiento en su fundación. Grandes ventajas puede proporcionar esta institución á aquella provincia especialmente agrícola; sobre todo cuando cuente con más medios para llenar su cometido.

—El Ayuntamiento de Logroño se propone establecer una Escuela de artes y oficios.

—El Instituto agrícola catalán de San Isidro ha publicado una circular dirigida á los cultivadores de viñas, ó viticultores, dándoles la voz de alerta sobre la filoxera, excitándoles á que no introduzcan sarmientos ó cepas de las regiones afligidas por esta epidemia, á que vigilen cuidadosamente sus viñas y estén dispuestos á asociarse y sacrificarse todos en el caso de que tan terrible plaga penetrase en las comarcas libres de ella; que en España son todas menos las de Málaga, de que ya tienen noticia nuestros lectores.

—Parece que se han satisfecho en estos últimos tiempos siete octavas partes de la enorme deuda que España tenía con sus maestros de escuela. Qué triste señal es esta de abandonar los Ayuntamientos la enseñanza pública! La causa de esto es bien clara. Es la misma que la de todos los males de nuestro país: la ignorancia. A remediarla deben dirigirse los esfuerzos de todos los hombres no poseídos de ella.

—El Rey D. Alfonso ha ofrecido 5.000 pesetas á la Academia de la Historia para un premio al autor de la mejor Memoria sobre un tema que ella debería fijar. En esta virtud, la Academia ha designado el siguiente: *El régimen municipal en España durante la Edad Media, con relación al estado de las personas, á las costumbres y á las instituciones*. El plazo para la admisión de las Memorias concluirá el 31 de Diciembre de 1881.

—En más de un periódico leemos grandes elogios del maestro de niños D. Eugenio Bartolomé de Mingo, el primero que ha practicado en España, en su escuela de Brihuega (Guadalajara), el sistema de Froebel; fundando además espontáneamente una escuela nocturna de adultos, que está muy concurrida.

—Las ruinas de las Tullerías, antiguo palacio real de París, célebre por sus recuerdos históricos, van á concluir de ser derribadas por orden del Municipio de aquella capital.

—En las cercanías de Nashville (Estados Unidos) acaba de descubrirse una inmensa caverna de estalactitas, en la que hay extensos salones, lagos y hasta ríos. Difícilmente aventajará, con todo esto, á la gruta incomparable de la *Cola de Caballo*, en nuestro Monasterio de piedra (Alhama de Aragón).

—Se ha inaugurado con mucha animación el Circulo mercantil de Antequera.

—El País, de Lérida, publica las líneas siguientes:

«Segun noticias, que tenemos por autorizadas, parece que el nuevo alcalde de Seo de Urgel, en la primera sesión que presidió, y como desenvolviendo un programa administrativo, se declaró abiertamente contrario á los profesores de primera enseñanza. Pues si en todos los ramos se explica así, valiente administración va á salir la del nuevo alcalde.»

«Cuando en una población añade la *Cronica de Cataluña*,—que tiene el título de ciudad, que es cabeza de partido y sede episcopal, hay alcaldes que de tal manera piensan, no es de extrañar que en otros pueblos de última categoría se llegue hasta apedrear á los maestros, porque el ponerles sitio por hambre, es en muchos moneda corriente. El alcalde de la Seo de Urgel se habra, por lo visto, propuesto probar que el África empieza en la frontera de Andorra.»

—La arroba de carne de vaca está en Madrid al precio de 13 pesetas 50 céntimos y á 14-50. La fanega de trigo á 16 pesetas 65 céntimos, precio medio, y la de cebada al de 7 pesetas y 95 céntimos. El vino, de 6 á 10 pesetas arroba.

Imprenta de Alvarez Hermanos, San Pedro, 16.