

# DIARIO DE LUGO

DE INTERESES GENERALES Y NOTICIAS.

Año VI.

REDACCION Y ADMINISTRACION.  
Calle de Armañá, núm. 2.—Anuncios y comunicados á precios convencionales.

DOMINGO 9 DE ENERO DE 1881.

No se publica los días siguientes á festivos

PRECIOS DE SUSCRICION.

Lugo, 4 rs. al mes.—Fuera, 14 rs. al trimestre, adelantados.

Núm. 1276

## Cédulas de amillaramiento.

Se hallan de venta en la imprenta de este «Diario», cédulas declaratorias de riqueza rústica, urbana y ganadería.

### LA PALABRA

Hubo un tiempo, allá por los siglos del oscurantismo, en que por regla general, se procuraba conferir los altos puestos de la política y de la administración, á personas que á una larga y laboriosa carrera administrativa, reuniesen un caudal de conocimientos nada común, y hubiesen demostrado poseer una inteligencia, un talento y un tacto excepcionales en el arte de gobernar. Nos anticiparemos á los detractores de aquellos tiempos, declarando que hubo también bastantes casos de suceder que, por el contrario, el favor y la intriga fueron la causa de ciertos encumbramientos: pero estas eran las excepciones: la regla general, la que decimos al principio.

Andando el tiempo, vino la época del progreso y en ella no fué ya posible defender esas antiguallas. En administración se prescindió de turno para los ascensos, porque los adelantados del siglo eran tales, que por arte de birlibirloque hacían más aptos para el desempeño de las plazas superiores al primer *quidam* que pasaba por la calle, que al oficial de categoría inferior encanecido en el servicio. Así tenemos que ha desaparecido para nunca más volver, aquel tipo desconocido para esta generación, pero que nuestros padres alcanzaron todavía, del empleado que empezó por estarse cinco ó seis años de meritorio en una oficina, ántes de calzarse una plaza de escribiente, y que necesitaba pasar por cuatro ó cinco categorías de ascenso para poder optar á cubrir una vacante de oficial, ascendiendo por riguroso escalafón hasta llegar á ocupar el primer puesto de la oficina en que había *sentado plaza*, y cuyo mecanismo tenía en la punta de los dedos, por haberlo desempeñado todo largo tiempo, no siendo posible que por nadie se lograra burlar su vigilancia ni sorprender su desconocimiento sobre punto alguno relacionado con el servicio.

Aquel hombre que desde niño se consagraba al servicio del Estado, que en él encanecía, sabiendo á conciencia su cometido y el de sus subalternos, y que no era jubilado sino cuando llegaba para él un estado de inutilidad material, no cabía en el progreso y fué preciso que desapareciera. Hoy se hace aquella carrera por medios más expeditos, más en consonancia con el espíritu de la época.

Hoy no es preciso consumir la juventud de un hombre en adquirir conocimientos de ninguna clase, para optar á una plaza de meritorio y estarse en ella varios años trabajando de valde y aspirando á un sueldo exigüo. Eso es muy lento y hoy es preciso vivir más de

prisa. Lo mismo se puede aspirar al último que al primer puesto de la administración, sin necesidad de turnos enojosos; y para merecer aquellos, tanto importa haber *cur-sado* suelas y medias cañas en un portal, como estarse apedreando perros y transeúntes por esas calles de Dios. Todo el secreto del sistema se halla encerrado en aquel consejo del indiano:

—«Si tienes padrino, no estudies: y si no lo tienes, tampoco estudies.»

En cuanto á la política, el cambio ha sido más radical. El saber, en cualquiera de sus múltiples esferas, no entra para nada en las condiciones exigibles para el caso. No preguntéis al elector qué cualidades son las que le han seducido en el candidato que intenta sacar diputado. No tratéis de indagar en este, una vez que tomó asiento en los escaños del Congreso, cuáles son las que vé en el que aclama por jefe de su partido, constituyéndolo de hecho en uno de los Pontífices que ha de recibir en su día el encargo de regir los destinos de la nación. Y si por acaso llegais á preguntar al elector primero, al diputado despues, el por qué de sus preferencias, os dirán invariablemente:

—«Porque tiene una elocuencia que arrebató.»

Tal vez os mientan al producirse así. Tal vez, y sin tal vez, se oculte en aquellas votaciones un interés privado que no analizaremos: pero en el fondo, es indudable de todo punto, que aquel interés no hubiera tenido por sí solo fuerza bastante para determinar la elección, si el favorecido no contara, á falta de otros conocimientos, con una facilidad relativa en el uso de la palabra y sobre todo, con cierta dosis de desparpajo para expresarse en público.

Poco importa que el tal no haya saludado ni de paso, el ménos indispensable de los estudios que requiere el difícil arte de gobernar. Como tenga osadía y soltura de lengua, ya se le considera apto para llegar á los más altos puestos y se le otorga patente de político consumado. La oratoria es, pues, el más importante de los conocimientos del siglo. A ella deben converger todas las miradas del que aspire á ser algo, sin preocuparse poco ni mucho de cuanto constituye los diversos ramos del saber humano

¡Dichosa edad y siglo dichoso en que resulta superfluo todo aquello que los tontos de nuestros abuelos juzgaban necesario, viniendo á verse gobernado el mundo por la locuacidad! No es en valde que las mujeres proclamen sus derechos á tomar parte en las tareas parlamentarias, y, por ende, la gobernación de los pueblos.

Y no quedará otro recurso que concedérsles la razón que les asiste, porque ¿quién puede competir con ellas en el particular? ¡Ah! se nos olvidaba: el progreso acabará

por hacer que rijan nuestros destinos una cotorra ó un papagayo.

Mientras tal no suceda, no podremos decir que vivimos en carácter.

A.

Aunque á nuestro juicio no es con homilias, ni siquiera con ejemplos de desengaños como se impide la emigración, sino procurando que lejos de disminuir aumenten en España las fuentes de la riqueza pública y los medios de labrarse una fortuna los hombres laboriosos, porque nadie deja su patria ni abandona un negocio por gusto, sino por necesidad, reproducimos el siguiente suelto de un periódico de provincias:

«Titulándose «Alerta» publica *La Llumenera* de Nueva-York, un artículo que tiene por objeto prevenir á nuestros jornaleros, que se dedican á las faenas de la agricultura, á fin de que no se dejen alucinar por las promesas de algunos agentes que, según noticias del colega, salieron de Nueva-Orleans en dirección á Cataluña con el propósito de fomentar la emigración de aquellos trabajadores á los Estados-Unidos.

La pintura que hace el citado periódico de las contrariedades y privaciones á que se ven sujetas las personas que en busca de fortuna acuden á aquel país, en particular las que pertenecen á la clase más humilde, y por consiguiente, ménos ilustrada, es desconsoladora, y su lectura ha de hacer desistir de su propósito á cuantos, tentados por halagüeñas promesas, se embarcan en el viaje.

Nuestro colega *El Noroeste* reproduciendo la noticia de la libre absolución de nuestro compañero señor Pereira, dice:

«La redacción de *El Noroeste* se alegra de corazón del resultado del procedimiento, y felicita al Sr. Pereira por el éxito obtenido, justo á todas luces.»

Damos las más sinceras gracias á la redacción de nuestro apreciable colega por las frases que dejamos copiadas, y crea que siempre las tendremos en la memoria.

Segun telegrama que publica la *Gaceta de Galicia*, el diputado por la Coruña, Sr. D. Javier Ozores, obtuvo el día 5 la autorización para proceder á los estudios de una vía directa entre la Coruña y Santiago.

Durante todo el mes de Enero quedará adjudicada por concurso la construcción de los trozos de la línea del Noroeste que aun no se han subastado. Así lo ha acordado el Consejo de administración.

La empresa ha adquirido en el extranjero en condiciones favorabilísimas los rails necesarios para explotar toda la línea.

Así lo dice *El Correo*.

### LOCAL.

Con tan numerosa concurrencia que había sido preciso colocar entre las butacas una fila de sillas, y aun así no fué posible atender todas las exigencias, celebró anteanoche la sociedad *El Arte* su primera velada correspondiente á este mes:

Ejecutó la orquesta la sinfonia de *Jone* con la afinación que acostumbra, y se alzó la cortina para dar principio la representación de la comedia *Tentar al diablo*, en cuya ejecución se distinguieron la señorita Carmen Lopez y Sres. Ortiz y Leloup. Al final del segundo acto el público hizo salir al palco escénico á los actores, entre ruidosos aplausos.

Cantó el *Orfeon lucense* una preciosa melodía de *Mendelssohn*, con tanta precisión y delicadeza que la concurrencia prorrumpió al final en bravos y aplausos, obligando al coro á repetir dicha composición, repitiéndose otra vez la demostración de entusiasmo.

El Sr. D. Federico de la Peña leyó unas preciosas seguidillas tituladas *celos*, originales del socio D. Ricardo Santamaría; D. Antonio Ortiz, dió lectura á una brillante poesía del profesor de este Instituto D. Armando Miranda y Palacio, cuyo epigrafe es *La poesía y la música*; y el Sr. D. Luis Garcia Gonzalez, también profesor del Instituto, leyó un inspirado y valiente romance *A Zaragoza*, de que es autor.

La lectura de estas notables composiciones arrancó al público muchos aplausos.

*La Cruz de Beneficencia* fué la obra con que finalizó tan amena velada. Tomaron parte en su ejecución las Srtas. Marciana Torron y Dorinda Vila y los Sres. Leloup, Gil, Valcarlos, Garcia Varela y Cos-Gaya, quienes desempeñaron sus respectivos papeles con el mayor acierto, siendo muy aplaudidos al caer el telón.

No pudo haber sido más ameno y escogido el programa de esta velada, y vemos con gusto que la sociedad *El Arte* vá ensanchando su esfera y cuenta ya con elementos de importancia bastante para asegurarle una existencia prolongada y el más completo desarrollo.

Se nos ruega hagamos público que el número agraciado con el estuche que en las pasadas Navidades rifaron los dependientes del *Círculo de las Artes*, ha sido el 55, del que era poseedor D. Jesús Diaz Deben.

Esta noche tendrá lugar un baile público en el Teatro, dado por la empresa que los tiene contratados.

### MISCELÁNEA.

*Santos de hoy*.—San Julian y Santa Basilia.

*Idem de mañana*.—Santos Nicanor y Gonzalo de Amarante.

*Efeméride*.—1820.—Después de 337 años levántase por primera vez para la ciudad de Mondoñedo, el cadalso de la justicia.

### SERVICIO PARTICULAR.

Madrid 8—1'15 t. Recibido á las 5'25 t.

Ha sido suprimido el periódico «*La Union*», reemplazándole la «*Union Ibérica*».



# D. ANGEL SANCHEZ BERMUDEZ,

Profesor dentista y Subinspector de Cirujanos dentistas de la provincia de Lugo, premiado con medalla de plata en la Exposición de la Coruña, tiene la honra de ofrecer al público sus trabajos, como son: empastes, orificaciones y aparatos para toda clase de enfermedades de la boca, construye dentaduras por todos los sistemas conocidos, limpia y extrae. Su gabinete en Lugo, San Pedro, 15, principal.—En Coruña, Ruanueva, 22, piso 1.º

En 1.ª clase EXPOSICION LUGO 1867.

En la de VALLADOLID 1871.

**EXPOSICION REGIONAL DE LUGO MEDALLA DE PLATA 1877.**

**LA PROVEEDORA UNIVERSAL.**

**GRAN FÁBRICA DE CHOCOLATE**  
movida al vapor,  
DE  
**FRANCISCO FERNANDEZ Y HERMANO.**

10, Reina, 10, Lugo.

**PRECIOS DE CHOCOLATE:**  
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 12 reales libra.

Madrid medalla de mérito 1873.

SANTIAGO medalla de plata 1875.

EN LA UNIVERSAL DE FILADELFA EN 1876.

**CÁPSULAS Y GRAGEAS**  
De Bromuro de Alcanfor

## del Doctor CLIN

Laureado de la Facultad de Medicina de París. — PREMIO MONTYON

Las Cápsulas y las Grageas del Dr. CLIN se emplean con el mayor éxito en las Enfermedades Nerviosas y del Cerebro, las Afecciones del Corazón y de las Vías respiratorias, y en los casos siguientes: *Asma, Insomnio, Tos nerviosa, Espasmos, Palpitaciones, Coqueluche, Emiliencia, Histérico, Convulsiones, Vertigos, Validos, Alucinaciones, Jaquecas, Enfermedades*

Desconfiar de las falsificaciones y exigir como garantía en cada frasco la Marca de Fábrica (depositada) con la firma de CLIN y C.ª y la MEDALLA del PREMIO MONTYON.



EXPULSION COMPLETA  
DE LA  
**TENIA O SOLITARIA.**

EN EL MISMO DIA QUE SE TOME  
**LAS CÁPSULAS TÊNIFUGAS**

De Moreno Miquel.  
2, ARENAL, 2.—MADRID.

Precio 60 rs. frasco con su instrucción GRAGEAS VERMIFUGAS de Moreno Miquel, para destruir las lombrices intestinales y hacer desaparecer los desórdenes que las mismas ocasionan.—Precio, 5 rs. caja. Unas y otras si se piden directamente a Madrid casa del autor, con el aumento de 5 rs. se remiten certificadas a provincias y Portugal.—Depósito en las principales farmacias

## El Mundo.

La poderosa Compañía de seguros contra incendios a prima fija EL MUNDO establecida hace mucho tiempo en la mayor parte de las naciones de Europa, y tres años en España, ha nombrado para representarla en esta capital y su provincia a D. Ramon Landrid, el cual se encarga de hacer todos los seguros que se deseen, y de dar cuantas explicaciones se le pidan. Conocida es ya en la mayor parte de las provincias la importancia y crédito de que goza ya dicha Compañía, pues la prensa, se ha ocupado en diferentes ocasiones de ella, y últimamente, con motivo de los incendios ocurridos en Santander en el mes de Octubre último, de los cuales ha satisfecho ya la parte que le ha correspondido importante reales vellon 1.476.407'40 al señor marqués de Casa Pombo

La Agencia general se halla establecida en la calle de la Mosquera, número 19, principal.

**SE ARRIENDA DESDE 1.º DE JULIO** próximo, la tienda y los pisos 2.º y 3.º de la casa número 31 de la calle de San Pedro. Darán razon en el primer piso de la misma casa.

## Litografía de M. Roel.

REAL, 26, CORUÑA.

En este establecimiento se continúan haciendo toda clase de tarjetas, blanca, y en finos colores para visita y anuncios circulares, cartas de aviso, esquelas de enlace, de ofrecimiento de casa, profesionales y funeral, etiquetas para vinos, licores, conservas, boticas y chocolates, letras de cambio, facturas, recibos, abonos, láminas, estados, mapas, portadas de escrituras, patentes, diplomas, carteles de anuncios, sobres y papel timbrados en finos colores y comercial para cartas, papelería blancos y de colores de varios tamaños para impresiones y toda clase de documentos para oficios. N. 8

**EN CASA DE D. FÉLIX VILA, RUA-**nueva, núm. 5, se arriendan dos segundos pisos, derecha é izquierda, poca y excelente escalera, soleados, y con bastantes comodidades.

En ellos tuvo establecido, en algun tiempo, el brigadier Menacho su Gobierno militar; por consiguiente, corridos ámbos, servirían perfectamente para oficinas, ó para cualquiera otra dependencia.

En el principal, que el primero habita, darán razon.

## THE ROYAL MAIL STEAM PACKET COMPANY.

### VAPORES-CORREOS

DE LA

## COMPANÍA MALA REAL INGLESA

Para Lisboa, Rio-Janeiro, Montevideo y Buenos-Ayres,

Saldrá un vapor de esta antigua compañía todos los dias 10 y 27 de cada mes de Carril y Vigo.

EL DIA 27 DE ENERO DE 1881,

saldrá para Lisboa, Rio-Janeiro, Montevideo, y Buenos-Ayres, el magnifico vapor

### TRENT,

de porte de 3.000 toneladas y fuerza 600 caballos

EL DIA 29 DE ENERO DE 1881

tocará de regreso en Vigo para Southampton, el nuevo y magnifico vapor

### TAMAR.

Admite carga y pasajeros para Londres y otros puntos.

EL DIA 10 DE ENERO DE 1881.

saldrá de Carril y Vigo el magnifico vapor

### ELBE,

para Montevideo y Buenos-Ayres directamente sin tocar en Rio Janeiro para evitar la cuarentena que tienen los pasajeros que van en los vapores que tocan en los puertos del Brasil.

Llevarán cocineros y camareros españoles para mejor servicio de los pasajeros, dándoles cama con ropa, comida abundantísima con vino y asistencia médica.

PRECIOS DE PASAJE DE CARRIL Y VIGO.

	1.ª Cámara.	2.ª Cámara.	3.ª Cámara.
Montevideo y Buenos-Ayres..	3.130	1.955	1.000
Rio-Janeiro..	2.800	1.800	900
Lisboa..	300	200	100

Admite carga y pasajeros.

Agente en Vigo: D. Estanislao Durán.—En Carril: D. Ricardo de Urioste.

## LA COMPANIA FABRIL SINGER

EN SU CONSTANTE DESEO

DE CORRESPONDER

AL FAVOR QUE DEL PÚBLICO ALCANZAN SUS

**CELEBRES MAQUINAS PARA COSER**

entregará con cada una de las llamadas FAMILIA é INTERMEDIA que vende en adelante, sin aumento de precio, además de los accesorios que se vienen incluyendo

- 2 Dobladores
- 1 Ribeteador de biesses.
- 1 Pié para los mismos.
- 1 Acolchador.
- 1 Marcador de pliegues.

Con las máquinas de esta Casa se consiguen preciosos bordados con trenzita y de realce en blanco y combinaciones de colores con aplicación á la tapicería:

- Doble pespunte perfecto en paño, cuero, tul, batista, etc.
- Doblillos diferentes.
- Costuras sobrecargadas.
- Plegado igual y perfecto para volantes á la inglesa.
- Rizado para adornos.
- Acordonado para trajes de niño, etcétera.
- Y cualquier clase de trabajo para confeccion.

En la Exposición de trabajos de mujer que acaba de verificarse en Málaga, ha obtenido La Compañía Fabril SINGER una honrosa distinción por los ejemplares de labores hechas con sus máquinas.

## POR 10 REALES SEMANALES

puede adquirirse cualquier modelo de tan renombradas máquinas.

3, REINA, 3

LUGO.

GRAN

## Almacen de Música,

Pianos, Armoniums é Instrumentos de todas clases.

de D. Canuto Berea,

REAL, 38.—CORUÑA.

Pianos españoles y extranjeros garantizados á gusto del consumidor á pagar al contado, ó á plazos, desde 200 reales mensuales.

TREINTA MIL obras diferentes de música, con rebajas considerables.

## Papel-Cañamazo.

Variadisimo surtido acaba de recibirse en la librería de

**MARCELINA SOTO FREIRE**

así como papel de seda, hojas y semilla para flores, Devocionarios, estampitas religiosas, tarjetas de felicitacion, dibujos para toda clase de bordados, mostacilla, abalorios, lentejuelas, oro brillante y mate, felpillas, sedas-lasas, estambres merinos, algodón de bordar y calcetar, juguetes para niños y niñas y elegantísimos adornos de eobremesa.

**LA VOLUNTAD DE SU** dueño se vende una casa con sus accesorios de labranza, terreno culto é inculto, predio de regadío y secano, plantío y monte, enclavado todo en la parroquia de Martín, Ayuntamiento de la Baleira.

Existe titulación inscrita. La persona que quiera informarse del precio y demás pormenores puede entenderse con su dueño, don Miguel Ameigide de esta ciudad, Plaza de la Feria, número 5.

**SE ARRIENDAN, UNA** casa y un horno con grandes almacenes, sitios en el barrio de San Roque, núm. 62. Darán razon en la Plaza Mayor, número 10, principal.

**SE ARRIENDA LA CASA** núm. 2 de la calle de la Ruanueva, en la número 33 del barrio de San Roque darán razon. Se halla de nueva vida y ofrece comodidad para una ó dos familias.

**SE ARRIENDA EL PISO** principal de la calle de la Cruz núm. 2. En la calle de la Reina, casa de los Sres. Pozzi darán razon.

**SE ARRIENDA EL PRI-**mero piso de la casa número 10 de la calle del Obispo Izquierdo. En la misma darán razon.

**VENTA DE UNA CASA.** se vende la casa número 17 de la plazuela de San Fernando, compuesta de planta baja y piso 1.º y un solar contiguo á la misma. Los que deseen interesarse en su adquisicion, pueden entenderse con su dueño que habita en la casa número 15 de la misma plazuela de San Fernando. El remate tendrá lugar el 30 del corriente á las doce de la mañana



### Sumario:

Agricultura práctica: por E. R.—Tema según el cartel del Certamen, (poesía); por Camelia Cociña de Llansó.—Los vestidos de lana y la salud; por Rev. de C. M.—Instrucción popular; por A. J. P.

### AGRICULTURA PRÁCTICA.

#### ELECCION DE LAS SIMIENTES PARA LAS SIEMBRAS.

Entre las muchas operaciones agrícolas que merecen fijar la atención del labrador, es seguramente una de las más importantes la que tiene por objeto colocar los gérmenes latentes encerrados en la semilla, en condiciones de vegetar y desarrollarse. Esta operación, llamada siembra, no se hace por lo general con el esmero que merece su gran influencia en los resultados del cultivo, a pesar de ser encarecida su importancia por todos los autores que de las cosas del campo se han ocupado; unas veces por negligencia, y otras, la mayor parte, por desconocer los principios en que se fundan, algunos de los cuales trataremos de exponer con la mayor claridad posible, para que puedan ser comprendidos y aplicados fácilmente.

Entre otros agentes, el agua, el aire y el grado de calor, propios a cada especie de semillas, obrando reunidos sobre ésta, inician el movimiento del embrión y las reacciones químicas que transforman en materias solubles y asimilables, las encerradas en los cotiledones, que sin el concurso de estos agentes no podrían llenar la misión que les está encomendada de nutrir a la pequeña planta, hasta que pueda por sí misma tomar de la tierra y de la atmósfera los alimentos apropiados a sus necesidades.

En este período de la vida vegetal hay que estudiar diversas causas que la favorecen ó perjudican, y en la imposibilidad de ocuparnos de todas á la vez, trataremos en el presente artículo de la calidad de la simiente, asunto de gran trascendencia, reconocida ya por Teofrasto, cuando dice en el libro quinto de su *Historia Plantarum*: «Tal será la planta que naciere, cual la simiente que se sembró.»

Los agrónomos antiguos recomiendan ya que se elijan perfectamente maduras, condición que se reconoce al exterior, por caracteres que los prácticos mejor que nadie saben apreciar, por lo que no nos detendremos en su examen ni un instante.

La sanidad del grano destinado á la reproducción es indispensable si queremos obtener buenos resultados, pues ciertas enfermedades como el carbon de trigo (uredo carb.) se transmiten por la simiente; bastando una pequeña parte de su polvo, que no es otra cosa que gérmenes de la criptógama, para inficionar la planta que nazca de las semillas á que vá adherido. Si en estas condiciones se hallan muchas y no tenemos especial cuidado en separarlas, al cabo de cierto número de cosechas llegará á estar invadido el campo y cercada nuestra riqueza por los desastrosos efectos de esas verdaderas plagas, tan abundantes como temidas con justo motivo por el labrador.

Pánio, Varron, Columela, Abu-Zacarias y otros muchos autores se muestran en sus escritos acérrimos partidarios del mayor peso y volumen de las simientes, aconsejando su elección con arreglo á estas propiedades, á las que atribuyen una influencia que en realidad no tienen, como han demostrado

numerosas experiencias que vamos á citar, por ser muy general en nuestro país esa errónea idea, hasta el punto de pagarse más caro, en ciertas localidades, el grano de siembra que no se diferencia de los restantes más que en el tamaño.

El infatigable observador Mr. Loiseleur De Longchamps ha hecho una porción de trabajos curiosísimos sobre este punto, de los que resulta, descartando lo que no tiene aplicación inmediata, que habiendo sembrado repetidas veces en el mismo terreno y día granos de la misma cosecha, pero elegidos y agrupados según su volumen y peso, en tres clases compuestas de los mayores, los menores y un término medio, han dado iguales resultados en la cantidad y calidad de su fruto, y si en algún caso ha habido diferencia, ha sido tan pequeña, que no merece tenerse en cuenta; notando por espacio de muchos años que los granos pequeños, pero sanos y maduros, cultivados en buenas condiciones, se remontan aumentando de tamaño al tipo primitivo de su especie, al paso que los grandes descendían en su mayor parte.

El estudio de la germinación en granos mutilados, viene á confirmar las ideas anteriores. Se han obtenido plantas en miniatura de judías, á las que se habían quitado sus dos cotiledones. También se ha cultivado cebada que ha recorrido perfectamente todas sus fases vegetativas, partiendo los granos por la mitad y sembrando la parte en que iba el germen; todavía se ha ido más lejos en esta clase de experiencias; se ha llegado á quitar parte del germen y han nacido plantas sumamente pequeñas, pero provistas de todos sus órganos.

No citaremos más datos por no molestar la atención de nuestros lectores; con lo dicho, creemos suficientemente probado que el volumen y peso, tratándose de la misma clase de semillas, son caracteres muy secundarios, que para nada influyen en su nascencia y desarrollo, con tal que reúnan las demás condiciones, y sobre todo, una, sin la que todas las restantes son inútiles. Nos referimos á la propiedad germinativa tan variablemente conservada, según la madurez, sitio donde se ha guardado y especie de la simiente, pues al paso que algunas pierden aquella con gran facilidad otras ofrecen ejemplos tan notables como el citado por Girardin, que asegura han nacido judías guardadas en el herbario de Tournefort hacia cien años, y el anotado por Horve, de la germinación de centeno de ciento cuarenta.

Pero estas raras excepciones no deben servirnos de guía, y en términos generales podemos asegurar, como lo hacía Kastos, que las semillas no deben pasar de cuatro años, y si son oligogónas mucho menos; prefiriendo como Gasparin aconseja, las de la cosecha precedente, ideas fundadas en numerosos resultados, como el obtenido con cien granos de trigo de Sicilia de cinco años de los que no germinaron más que 72, y 16 solamente de otros 100 de trigo cuadrado de Santa Elena de la misma edad, no observándose ningún movimiento vegetativo ni en uno ni en otro, cuando llegaron á los ocho años.

De todas maneras, aun teniendo en cuenta lo anteriormente dicho sobre la elección de la semilla, no conviene confiar á la tierra sin haberla sometido antes á un ensayo sumamente fácil, tan conocido como poco practicado. No nos referimos á la sumersión en el agua, por-

que este carácter negativo es muy inseguro; mucho más habiendo algunas simientes, con membranas, pelos y otros apéndice que, favoreciendo su flotación les impide ir al fondo, pudiendo este resultado conducirnos á creer que no llenaban las condiciones deseadas; aludimos al procedimiento de hacer germinar un pequeño número de granos de tierra arenisca, beneficiada con mantillo y regada frecuentemente, como ya Abu-Zacarias indicaba, ó en algodón en rama humedecido y colocado en una estancia cuya temperatura oscile entre 20 y 25 grados, como otros autores aconsejan, ó por último, si se quiere tener más cuidado en esta operación preliminar, en el germinador de Nobbe, empleado en los ensayos del cultivo por métodos artificiales.

Este germinador consiste en una placa cuadrada de tierra arcillosa, sin ninguna clase de barniz, que forma en su centro una cápsula capaz de contener 100 granos de volumen medio, rodeada por un canastillo circular, donde se echa el agua, que, atravesando por los poros está humedeciendo constantemente la semilla. En los cuatro ángulos de esta caja hay unos pequeños dedales, en los que se coloca pótsa para que absorba el ácido carbónico formado durante la germinación, y todo esto vá cubierto por una tapa también de barro, con rebordes en sus ángulos, para que no cierre herméticamente y pueda circular con libertad al aire. Lleva ésta en su centro un agujero, por el que se introduce un termómetro que descansa en el fondo de la cápsula, indicándonos su temperatura, que, según Grandean, debe oscilar en 10.° y 15.°

Con cualquiera de los tres métodos indicados que se acepte, ú otros parecidos, sabiendo de antemano el número de simientes sobre que operamos, podemos formar una idea exacta, según las que germinan, del estado del grano; y cuando los resultados sean tener la seguridad de que si la nascencia no se verifica bien, es por culpa del terreno, de la humedad, del calor ó de otro de los muchos agentes que en ella intervienen.

No siendo estos objeto de nuestro ligero trabajo, y reclamando por otra parte su gran importancia un detenido estudio, que no podríamos hacer en el corto espacio que nos queda para llegar á los límites ordinarios de un artículo, damos éste por terminado, no sin recomendar á nuestros lectores, que tratándose de la misma clase de semilla, la elijan perfectamente sana y bien conservada, sin dar gran importancia á su volumen, sometiéndola al ensayo preliminar en caso de duda, pues la acertada elección de las simientes es de gran trascendencia en la calidad y abundancia de las cosechas.

E. R.

#### TEMA SEGUN EL CARTEL DEL CERTAMEN:

PRIMER PREMIO OFRECIDO Á LA POESÍA QUE MEJOR CANTE «LA MADRE DE FAMILIA.»

Esta poesía llevó el primer premio en Barcelona.

#### AMOR DE MADRE. (1)

¡Pobre del triste que adversa suerte privó de madre desde la infancia!

Prestadme musas la blanda lira, que arroba el alma con dulces sonos;

(1) Las brillantes composiciones de la

robe sus ecos cuando suspira en melodiosas vagas canciones, vibren sus cuerdas con la armonía de las variadas notas sutiles que exhala el ave cuando en la umbría busca su nido por los pensiles dando canora quejas al viento con voz sonora.

Olas azules cuyas espumas bordan la playa de fino encaje; auras maricas meciendo brumas de los espacios flotante traje; sonidos leves de la espesura cuando la tarde toca á su ocaso, prestadme, os ruego, vuestra dulzura, vuestros acentos recoja al paso llenos de amores con expresivos vagos rumores.

Cantar yo quiero dulce y sentida la llama santa de amor materno, luciente faro que á nuestra vida seguro puerto le brinda tierno; único apóyo de los que imploran puro consuelo que nos alienta y es la esperanza de los que lloran amenazados por la tormenta rico tesoro que alivia siempre del triste lloro.

Quando en el mundo rudos embates el alma sufre con agonía, eres la antorcha que en los combates clara alumbrando sirve de guía; perdón ofreces al pobre ciego que á la ventura camina errante entre pasiones llenas de fuégo y en tí refugio busca constante siendo acogido mientras sus culpas das al olvido.

Raro tesoro de amor materno de los humanos joya preciada, gracia cedida por el Eterno, casto perfume, flor delicada que embalsamando nuestra existencia con tus caricias muestras el cielo: ¡madre del alma! con tu presencia toda cuidado, toda desvelo, la imagen eres de la perfecta de las mujeres.

Rasgos sublimes cuenta la historia, graban las piedras notables hechos, y de los hombres en la memoria nunca borrados se ven deshechos; en tanto humilde, casi olvidada deja á la diosa de sus hogares que les ampara de suerte airada como la estrella salva en los mares bajel incierto de turbias aguas por el desierto.

Ella es de amores todo un poema que escrito fuere por el Dios mismo: el sacrificio forma su lema, las amarguras son su bautismo. Toda su ciencia compendia breve con una frase sencilla, sola: dice, «soy madre;» ¡quién ya se atreve á despojarla de la auréola divinizada en que se envuelve siendo sagrada?

señora Cociña de Llansó, hija de Galicia, han sido laureadas en los Juegos florales de Cataluña. La hermosa producción con que honramos hoy nuestra «hoja literaria» mereció el primer premio en el Certamen celebrado el año 1879 en Barcelona, en cuya ciudad reside su distinguida autora. En una de las próximas hojas insertaremos otra composición de la señora Cociña de Llansó, titulada «El Talisman», premiada en el Certamen de Igualada en 1880.



¡Madre! decimos. Nombretiernísimo,  
nombre impregnado de grata calma;  
gimen los ecos en son dulcísimo,  
¡madre adorada, madre del alma!  
¡Ay del que solo la vió en su sueño!  
¡Ay del que nunca su voz oyera!  
De la existencia ¿por qué el empeño  
si es preferible que no naciera  
desheredado  
de tan suprema dicha privado?

¿Quién le sostiene con entereza?  
¿quién á sus pasos da rumbo cierto?  
¿dónde reclina filial cabeza  
en sus naufragios buscando puerto?  
¡Pobre del triste que adversa suerte  
privó de madre desde la infancia!  
¿No mejor fuera que de la muerte  
terrible mano, con una estancia  
cortase el hilo  
de las dos vidas al mismo filo?

Era entre puras una doncella  
rosa escogida de los jardines;  
era tan cándida, era tan bella  
como nos pintan los querubines.  
Dios la miraba con regocijo  
y de sus labios brotó la idea:  
«ella la madre será de un hijo  
y bendecida por siglos sea.»

Y fué María  
De Dios la madre que escrito había.

Y desde entonces á inmensa altura  
el cristianismo la madre eleva;  
era de paces y de ventura  
Ella principia y á cabo lleva.  
Es de su boca de donde aprende  
el niño tierno santas lecciones,  
ella en su pecho virtud enciende,  
ella le muestra locas ficciones  
que ofrece el mundo  
y que nos causan dolor profundo.

Amor de madre deja que cante  
con dulces sonos tus atributos,  
deja que preste cual hija amante  
ante tus aras justos tributos.  
En la existencia todo es mentira  
ilusión vana del pensamiento:  
amor de madre solo se mira  
como lo cierto del sentimiento  
con sus destellos  
siempre fulgentes, puros y bellos.

Olas azules, auras marinas,  
ecos del valle, rumor del lago  
cuando sacude las cristalinas  
aguas profundas con manso halago,  
dadme, os lo pido, vuestra cadencia  
y de la madre los altos dones  
cantemos juntos, la santa ciencia  
conque educando los corazones  
vemos en ella  
de la bonanza fúlgida estrella.

CAMELIA CUCIÑA DE LLANSÓ.  
Mayo de 1879.

## LOS VESTIDOS DE LANA

Y LA SALUD.

En una obra que trata de la resistencia del cuerpo humano contra las enfermedades epidémicas, pretende probar el doctor Jaeger, de Stuttgart, que el peso específico de ciertos individuos está en razón directa con su salud. Mientras mayor sea el peso del cuerpo humano con relación al espacio que ocupa, es decir, mientras mayor sea su peso específico mejor podrá resistir las enfermedades epidémicas. Las personas de poco peso específico son por lo general gruesas, pero su gordura es debida al agua y á la grasa que el cuerpo contiene, y estas sustancias dán á los cuerpos más pesados un peso específico relativamente bajo y poca fuerza de resistencia. Lo contrario sucede con los cuerpos de mucho peso específico, pues no teniendo superabundancia de agua ni de grasa, poseen gran resistencia.

Si es un hecho que el cuerpo tiene tanta más resistencia contra las enfermedades cuanto mayor sea su peso específico, y que son pocos los cuerpos que poseen esa resistencia, á causa del exceso

de agua y grasa que la mayoría de ellos tienen, lo natural sería buscar un medio de compensar tal exceso para que aumente el peso específico del cuerpo humano.

Este medio ha creído hallarlo el citado profesor en el uso de vestidos de piel ó de lana, que resguardan mas del frío á causa de las propiedades físicas de uno y otro producto. Cualquiera prenda de algodón, al humedecerse con el sudor, se pega á la piel, no dejando ningun espacio para el aire. Siendo la lana mal conductor del calor, los trajes hechos con ella conservan el calor producido por el cuerpo, mientras que el algodón y el hilo producen el efecto contrario.

El profesor Jaeger dice también, para demostrar la ventaja de usar vestidos de lana, que en nuestro organismo existen ciertas sustancias volátiles y gaseosas á que denomina Dufstoff (sustancias odoríferas), que divide en dos clases: *Lust* y *Unlust Stoffe* (sustancias de placer y de desagrado); que las primeras se producen durante los momentos de alegría ó de placer, y las segundas en las condiciones opuestas, y añade que cualquiera puede hacer la prueba, notando que durante la alegría ó el placer no es desagradable el olor de la traspiración, mientras que en los momentos de angustia, de dolor ó de excitación nerviosa es, por el contrario, muy desagradable.

La atmósfera producida por las sustancias de desagrado es perjudicial á la salud, y por eso el cuerpo, bajo la influencia del dolor y de la angustia, tiene más propensión á adquirir enfermedades contagiosas. Los vestidos de hilo y algodón, por último, absorben, según él, los olores de desagrado, lo contrario de lo que sucede á los de lana, que deberían por tanto ser preferidos como más higiénicos.

Debemos, sin embargo, hacer constar que estas ideas no es prudente aceptarlas para utilizarlas en la práctica, pues siendo relativamente exactas en general, en cuanto se refiere al menor peso específico de las personas más gruesas y á algunas propiedades físicas de los vestidos de hilo, algodón y lana, la hipótesis de los diferentes olores de la traspiración, que se distingue por la novedad de la forma; y la de la atracción de las sustancias de desagrado por el algodón, y de las de placer por la lana, más parece, con perdon sea dicho del doctor Jaeger y de su compañero el doctor Schelegel, que lo abona, habilísimo y casi científico reclamo en favor de los fabricantes de tejidos de lana que fruto de concienzuda experimentación y de meditación desinteresada.

REV. DE C. M.

## INSTRUCCION POPULAR.

Aunque la gran República norteamericana no tuviese más títulos á la consideración universal que el afán que demuestra por la instrucción pública y el cuidado con que atiende á difundir la ilustración y la cultura; siempre este sería motivo bastante para merecer las simpatías más cordiales de todas las naciones; en las que engendra una noble envidia, y para que las personas amantes del progreso sigan con atenta mirada el desarrollo de todos los grandes elementos y poderosas fuerzas que en sí encierra aquella gran nación.

Ni las dimensiones que forzosamente hemos de dar á este ligero trabajo, habidas en cuenta las condiciones del periódico: ni el objeto que nos proponemos al molestar la atención de nuestros lectores nos permiten extendernos en mayores consideraciones ni tampoco dar cuenta de la organización de la enseñanza en los Estados- Unidos de América, propósito que quizá cumpliremos en otra ocasión.

Sin embargo, hemos de consignar que en ninguna nación de Europa cumple el Estado la misión de ilustrar al pueblo, como en esa, cuyas costumbres admiramos los españoles y, desgraciadamente no acertamos á imitar.

Allí el principal objeto de la instrucción es no solo disipar las nieblas de la inteligencia, sino formar las costumbres, moralizar, porque no se reconoce solo de una manera platónica que la ignorancia

es la rémora del progreso; se practica de conformidad con esta creencia, y se procura elevar el nivel intelectual, convencidos como están todos de que es axioma incontrovertible que los pueblos que han de ser libres deben empezar por ser ilustrados.

Y para moralizar de una manera profunda, es decir, para evitar extravíos y formar ciudadanos rectos y útiles para los servicios que de ellos tiene derecho á exigir el municipio, el Estado, la nación, en fin, comienza aquel gran pueblo por atender muy especialmente á la educación de la niñez.

Con este fin, fundóse el año de 1863 en Worcester (Estado de Massachusetts) una institución de enseñanza, agente moralizador de muchachos traviesos.

Forman el contingente de esta escuela todos los niños que en las demás demuestran tener un carácter indócil, poco laborioso, ratero ó mal intencionado.

Además, reclútanse para dicha escuela los niños vagabundos por inclinación ó por carecer de familia; y también los que—según informe de la autoridad—pueden encontrarse en condiciones de ser víctimas del vicio ó verse arrastrados á la holgazanería por incuria de sus padres.

Sin más comentario se comprende la utilidad de tal institución y los altos fines sociales que cumple; mas para probar con un dato positivo las consecuencias de esa escuela, citaremos uno que inserta el periódico que nos suministra estas noticias.

El establecimiento de la escuela de Worcester se ha dejado notar en el decrecimiento sensible de la criminalidad adolescente en dicha ciudad desde la fundación de aquella; y concretando aún más los datos, hace presente el citado periódico que de 367 muchachos detenidos en 1870, ha descendido el número hasta 146 á que ascendió en 1878.

Estas cifras demuestran de una manera elocuentísima cuánto influye en el estado moral de las poblaciones un buen sistema de instrucción primaria.

Quizá á algunos de nuestros lectores les parezca de escasa importancia este asunto para tratarlo con extensión y en lugar preferente; pero el actual estado moral de España dá gran oportunidad á las ligeras consideraciones que nos permitimos exponer. Y si viviésemos en un país donde se cuidase un poco más del porvenir, y se dispensase la debida atención á los problemas sociales, la inmoralidad á que hemos llegado, el estado sanitario de las costumbres (llamémosle así) que diariamente publica la prensa dando cuenta de irregularidades, desfalcos, robos, ase-inatos y riñas; el bandolerismo que invade algunas provincias sembrando el terror en los pueblos,—hechos son que debieran alarmar á los gobernantes y poner sobre aviso á los hombres honrados, pues revelan que la gangrena moral es profunda y se halla extendida.

Y muchos males pueden evitarse para lo futuro, combatiendo con energía la ignorancia que es la fuente perenne de todos ellos.

Un buen sistema de enseñanza es urgente, si ha de impedirse que esa corrupción que hoy lamentamos se propague de una manera escandalosa, como no puede menos de suceder en pueblos donde la atención de los gobernantes y hombres políticos pertenece exclusivamente á los intereses del momento; en pueblos en que los maestros de escuela cierran sus escuelas y piden limosna, porque ni los municipios les pagan ni el Gobierno atiende debidamente sus quejas.

Así sucede que la mocedad de las clases trabajadoras y pobres se cria en la más completa ignorancia, sin conciencia de su personalidad, sin nocion

alguna del bien y del mal, sin moral, en fin, y de ahí que la estadística de la criminalidad horroriza y que la lectura de los periódicos aterra por el gran número de crímenes de que dan noticia.

El cáncer que corroe las entrañas de nuestra sociedad ha de extirparse con rapidez, merced á medidas enérgicas; y para que no se reproduzca es preciso empezar por la raíz, es decir, educando la juventud en sanas ideas de moral.

El detalle que hemos citado en la gran República americana revela que allí desde el principio se va formando el corazón de los individuos para hacer de ellos hombres honrados é inteligentes ciudadanos.

Ya no se limita la acción colectiva de los pueblos por medio de sus corporaciones á darles la enseñanza necesaria para ilustrarlos; cuidase además de que esta dé el fruto conveniente y se ejerce vigilancia saludable sobre los individuos para apartarlos á tiempo, y cuando es fácil conseguirlo, de los caminos de perdición, en los cuales el extravío sería perjudicial y dañoso para la sociedad; y hasta llega ese benéfico celo á suplir la falta de los padres para aquellos jóvenes que no los tienen, y á contrarrestar la negligencia de los que son abandonados respecto de sus hijos.

Quizá ninguna institución del mundo realiza fines más santos ni ha prestado más apreciables é importantes servicios que la de Worcester, que además de disipar las nieblas de la ignorancia, aparta—Como el Buen Pastor de la parábola—del camino de perdición á la oveja descarriada!

No ha de pedirse tanto al Gobierno español, que tanto no es capaz de hacer, pero siquiera que atienda el ramo de instrucción pública como es debido, evitando que causen el sonrojo de los españoles y el escándalo de los extranjeros las noticias de que en ciudades de cuarenta mil habitantes se cierran escuelas y en otras piden limosna los maestros, al tiempo que se construyen hipódromos y se elevan templos al arte de Frascuelo.

Pueden en buen hora los que están enamorados de un pasado que no ha de repetirse, atribuir el estado moral de España, á la influencia de las ideas modernas, á la carencia de creencias religiosas; la verdad es que todo ello depende de la falta de instrucción.

Y o son ciertamente los gobiernos liberales los que pueden culpar de ello á sus adversarios: la responsabilidad del abandono del ramo de instrucción pública, alcanza á unos y á otros.

La iniciativa particular ha comenzado á dar pruebas de actividad: en Valencia, Madrid y otras capitales, se ha constituido la *Liga contra la ignorancia*, y de esta asociación podemos esperar muchos bienes por hallarse á su frente personas muy respetables é idóneas.

Conveniente es que todos los esfuerzos se aunen, no solo para dejar sentir su acción bienhechora en la esfera particular, ¡sí que también para estimular con el ejemplo al Gobierno á que imite la conducta de los de los Estados- Unidos, Bélgica y Francia, pueblos en que la primera necesidad á que se atiende es la instrucción pública, y así son pueblos grandes, prósperos y felices.

Y aquí en España donde continuamente clamamos por la libertad y recordamos á esas naciones, cuyas instituciones y códigos son nuestro ideal, olvidamos al mismo tiempo lo que es evidente.

Que los pueblos para ser dignos de la libertad, para poder alcanzarla, para saber estimarla, han de comprenderla primero, han de ser ilustrados.

Y en España no tenemos presente que la instrucción pública es la base de la prosperidad de las naciones y el fundamento de su moralidad. —A. J. P.