

ADVERTENCIA.

rogamos á los Sres. sus-
tores que se hallen en des-
ierto se sirvan abonar ó
mitir á esta Administracion
adeudos, con lo cual faci-
arán en gran manera el
uste de las cuentas de fin de
ño.

LAS TRASFORMACIONES DE LA MATERIA

EN EL GRAN LABORATORIO DE LA NATURALEZA.

(Continuacion)

IV.

Pero viene ahora una cuestion de importancia y de gran interés científico. ¿Cómo forman las plantas dentro de su organismo principios tan variados como son los que en ellas se encuentran, ácidos, alcaloides, sustancias neutras, esencias, resinas, grasas, principios protéicos, ó sulfuro-azoados, materias colorantes, etc.? La ciencia ha llegado á descubrir que en el organismo vegetal son reducidos los compuestos minerales de donde toman sus elementos carbono, hidrógeno, oxígeno, nitrógeno y azufre; pero ¿cómo se forma con este corto número de elementos la inmensa variedad de sustancias que elaboran las plantas? ¿Qué habilidad química es la de estos seres que forman cuerpos tan diversos? ¿Cómo nos explicamos que en un palmo de terreno crece una graminea al lado de una solanácea, rodeadas ambas de igual atmósfera, con las mismas materias minerales en el suelo, en iguales condiciones físicas y químicas, y sin embargo la graminea elabora excelentes alimentos, fécula, azúcar, gluten, mientras que la solanácea produce terribles venenos, la atropina, la daturina, la hiosciamina ó la nicotina? Des le luego podemos comprender que siendo la organizacion distinta, los productos han de ser diferentes. ¿Pero cómo se forman en la una y en la otra estos productos? Hé aquí un gran problema de fisiología vegetal que la ciencia no ha resuelto aun de nna manera completa.

Indicaré, sin embargo, sumariamente lo que nos enseña la ciencia sobre estas tan admirables trasformaciones de la materia, y como yo creo pueden formarse algunos principios inmediatos. La sáva ascendente que se halla constituida por agua y varias materias minerales en disolucion, llega hasta las partes mas extremas del vegetal y se pone en contacto de las células verdes que antes he dicho descomponen el ácido carbónico fijando el carbono; este elemento forma con el agua cuerpos neutros, que se han llamado hidratos de carbono porque su composicion química puede representarse por carbono mas agua.

Ahora comprendemos la formacion de la celulosa que en gran cantidad se encuentra en las plantas formando la pared de las células ó membrana celular, si como en los elementos anatómicos derivado de las mismas. La celulosa se transforma fácilmente en otras sustancias neutras que tienen igual composicion, tales como la goma y el mucilago, cuyos cambios podemos observar por medio del microscopio, precioso instrumento á que debe tantos adelantos la ciencia. En efecto,

se puede sorprender mirando con el microscopio en ciertas células vegetales la trasformacion de su cubierta exterior en goma y en mucilago. En el interior de las células se encuentra tambien goma, fécula ó nulina que tienen la misma composicion, resultando igualmente de cambios isoméricos. El azúcar que se halla en las células es resultado de un fenómeno de hidratacion, pues sumando un equivalente de agua á la fécula, resulta azúcar de caña, y con dos resulta azúcar de uva ó glucosa.

Los principios protéicos ó albuminóideos que no faltan en ninguna planta puesto que forman la materia del protoplasma, parte esencial de la célula, se cree sean formados por las reacciones que tienen lugar entre el amoniaco y los principios neutros con intervencion del azufre reducido de los sulfatos; en esta reaccion se separan los elementos del agua, de modo que pueden considerarse como nitrilos de las sustancias neutras, celulosa, fécula y azúcar. Respecto de los alcaloides, los cuales no se hallan tan abundantes en las plantas, se cree sean producidos por los principios albuminóideos desoxidados.

Los aceites esenciales son producidos por la desoxidacion de las sustancias neutras con intervencion del agua, y en cuanto á las resinas se comprende bien que se originen por una oxidacion ulterior de las esencias, lo cual fácilmente se comprueba. La formacion de las grasas se atribuye tambien á una desoxidacion de las féculas y azúcares, si bien variando las circunstancias. Los ácidos vegetales resultan por acciones contrarias, es decir, por oxidaciones de las materias neutras.

Otras trasformaciones pudiera citar como la de la pectosa en pectina y de ésta en ácido péctico, la del ácido tánico en azúcar que tienen lugar en la maduracion de los frutos; pero basta lo dicho para dar una idea general de estos cambios sobre los cuales la ciencia tiene todavía mucho que investigar.

Ahora debería entrar en la formacion de la célula, principio de todo organismo y de toda vida, y en la formacion de los elementos anatómicos derivados de la misma para llegar á los órganos y tejidos; pero solo me he propuesto hablar de las trasformaciones químicas de la materia hasta los principios inmediatos, sin tocar estas otras cuestiones que pertenecen á la fisiología; y por la misma razon al ocuparme en seguida de las trasformaciones en el reino animal no penetraré en la formacion de los elementos anatómicos, ni de los órganos y tejidos.

V.

En los animales, lo mismo que en los vegetales, encontramos por el análisis que todos se hallan formados de sustancias muy parecidas; en todos hay una materia organizada y ciertas sales ó principios minerales que nunca faltan y que son necesarios para la vida. Esto último nos dice que la alimentacion mineral tiene gran importancia, mas de la que generalmente se cree, y esto mismo nos puede explicar en muchos casos la accion de las aguas minerales que suministran ciertas sales necesarias en la economía animal.

Los principios minerales mas importantes son el agua, cloruro de sodio, fosfatos de potasa, de sosa, de cal y de magnesia, carbonato de cal, fluoruro de calcio, óxido de hierro, silice, sulfatos y nitratos alcalinos, de cal y de magnesia, etc.; y en cuanto á la materia organizada animal, toda se halla compuesta de los elementos carbono, hidrógeno, oxígeno, nitrógeno, azufre y fósforo. Estos cuerpos tienen su origen en el reino vege-

tal directa ó indirectamente, pues unos animales se alimentan de plantas, otros de animales herbívoros, y algunos como el hombre, de vegetales y animales, de modo que el reino animal en la inmensidad de seres que comprende toma sus principios componentes del reino vegetal, excepcion hecha de algunos como el agua y ciertas sales que toma tambien directamente del reino mineral.

En los alimentos encontramos el origen de la materia que forma los tejidos animales, y si queremos estudiar sus trasformaciones las hallaremos principalmente en dos actos importantísimos de la vida animal, en la digestion y en la respiracion, de lo cual daré una idea general tomando por tipo al hombre.

Todos los alimentos, ya sean vegetales, animales ó minerales, pueden dividirse en cuatro clases: 1.^a materias minerales (agua, sales, etc.); 2.^a materias neutras (celulosa, féculas, azúcares, etc.); 3.^a materias grasas, y 4.^a principios sulfuro-azoados ó protéicos.

Veamos sumariamente las trasformaciones que experimentan por la digestion. En la saliva hay un principio sulfuro-azoadado, un fermento, llamado ptialina, el cual actúa sobre las féculas y demás principios neutros convirtiéndolos en glucosa ó azúcar de uva, de lo cual fácilmente podemos convencernos poniendo sobre el almidon un poco de saliva, por cuya accion veremos que se transforma en azúcar. En el estomago hay otro fermento, otro principio sulfuro azoadado, la gasterasa ó pepsina, el cual en presencia del ácido que contiene el jugo gástrico actúa sobre las sustancias protéicas, albúmina, fibrina, caseina, etc., y las convierte en sustancias solubles, en principios isoméricos con los anteriores que se han denominado en general peptonas ó albuminosas. Todavía experimentan los alimentos otras trasformaciones en el intestino delgado, en donde otro fermento llamado pancreatina que existe en el jugo pancreático, con cluye la sacarificacion de las féculas y la conversion en peptonas de los principios protéicos, ejerciendo además una accion importantísima sobre las materias grasas á las cuales emulsiona, divide y hace aptas para la absorcion; y por último contribuye á estas últimas trasformaciones el jugo entérico ó intestinal.

(Se concluirá.)

UN COMBATE EN CAMPO CERRADO

en tiempo de Luis el Gordo.

EL CONDE HUGO DE CRESSY CONTRA EL CONDE
AMAURY DE MONFORT.

Las trompetas hicieron la señal y ambos combatientes se lanzaron uno contra otro con la velocidad del rayo, chocándose sus espadas sobre sus cabezas, y resonando el choque en todo el recinto. Cien golpes fueron dados y devueltos alternativamente con igual agilidad y parados con la misma destreza: el sudor de ambos campeones inundaba sus armaduras: un sombrío silencio los rodeaba, y no era posible prever el éxito de aquella terrible lucha. Monfort entre tanto engañó á su adversario con un falso ataque, y su espada cayó á plomo sobre el casco de Cressy y rompió la cimera: mas su dureza hizo resbalar la espada, que lo hirió únicamente en la oreja. Aumentóse con esto la furia de Cressy y se redobló su vigor, y la espada que lo había herido saltó hecha astillas por la suya sobre la cabeza del conde de Monfort, que pasó al momento su hacha á su mano derecha y empuñó el puñal con la izquierda. Cualquiera otro que Cressy hubiera tirado su espada para que las armas fueran iguales, mas él había olvidado que combatía contra

el padre de Luciana, y la vista de su propia sangre lo tenía sediento de la de su enemigo. A un tiempo peleaba con la espada y el hacha, mas el diestro Monfort sabia parar todos los golpes, y aprovechando un paso en falso que dió Cressy resbalando sobre un trozo de la espada que habia caído al suelo, le sacudió un golpe tan duro y violento sobre la manopla, que la espada del bárbaro cayó de su entorpecida mano. Desde entonces no fué ya desigual el combate: Monfort estrechaba á su adversario para no darle tiempo ni ocasion de recoger su espada; el peligro mismo redoblaba su viveza, y uno de sus golpes hubiera derribado un hombre á Cressy, si la placa de acero que lo cubria no hubiera sido de tal temple que ni aun fué abollada. No se hizo esperar la respuesta, y si el filo del hacha de Cressy no hubiera dado contra el mango de encina de la de Monfort, hubiera éste sucumbido. Un estremecimiento de terror agitó á los espectadores, y esta muestra de interés reanimó su valor, y el hacha de Cressy recibió tan fuerte golpe de la suya, que cayó al suelo hecha dos pedazos entre ambos combatientes.

Mas este contratiempo no desanimó á Cressy, y antes que su adversario le pudiera acertar otro golpe, se arrojó sobre él enlazándolo con sus nervudos brazos. Entonces fué ya inútil la hacha de Amaury, porque ni podia manejarla ni descargarla sino al acaso sobre la espalda de Cressy. Sujeto como un tornillo, solo le quedaba un brazo para defenderse, en términos que abandonó su arma y ambos campeones quedaron solo reducidos á los puñales. Fuertemente abrazados uno con otro, cada uno trataba de fatigar á su adversario y derribarlo al suelo; la tension de sus músculos denotó igual vigor por largo rato; la victoria estuvo indecisa por mucho tiempo; mas el conde de Monfort, con el peso de cincuenta años, luchaba contra un celoso que se hallaba en todo el vigor de la juventud. Cressy le hizo perder pié, y lo derribó al suelo sin soltarlo, y apoyándole una rodilla sobre el vientre, lo oprimía como un tigre encarnizado sobre su presa, y arrancándole de la mano el puñal con que todavía procuraba Monfort herirle, y poniéndole el suyo en el cuello, comprimiéndole la visera con la mano izquierda:

«Ríndete, le dijo, confiesa que estas vencido.»

¡Gracia! ¡gracia! clamaban los espectadores espantados con tan terrible y prolongada lucha. El rey Luis arrojó se cetro á la liza, los jueces del campo se pusieron en pié, y los ecos del clarín transmitieron á Cressy la orden de cesar el combate.

CARTAS DEL PADRINO

Castillo del Castellar 1.º de Enero de 1883.

Mi querido Heliodoro: entramos á velas desplegadas en el año 1883, y año nuevo vida nueva, como dice el adagio. Me refiero á tus deseos, de que te escriba con alguna amplitud, cuanto entienda, sobre el hombre y la sociedad de nuestros días, ó sea, sobre la civilización que alcanzamos.

Vasto es el campo á que me llamas con tanta instancia y repetidamente, y arena ardiente yace donde no quise poner los piés, ya por amor al silencio, ya al olvido, como porque tu espíritu y corazón no estaban en buena sazón para rocios de doctrinas sensatas. Los tenias disipados y como derramados entre el vértigo y estrépito de los placeres juveniles.

Hoy, que despues de tus largos viajes por los mares borrascosos del placer, vuelves herido el corazón por desengaños de la cruel experiencia; hoy, que tu mente sufrió desencantos, y otro linaje de naufragios, en lo que concierne á la ciencia y sabiduría humanas, y te hallas como sentado en alta eminencia, mirando retrospectivamente tus actos y vida, hoy, en actitud reflexiva, y volando tu meditación por los espacios que recorriste, ya intelectuales, materiales, y morales; hoy, que rendido por tantos cansancios y trabajos, das tregua á tus hábitos y vertiginoso movimiento, y goza tu alma de cierta apacibilidad y quietud, te hallas en estado de *entender, sentir, y ver*, con propicias condiciones la verdad, que no has disfrutado hasta el presente. En suma: se brinda la oportunidad, madre del buen éxito y del acierto.

He aquí, porqué accedo á tus deseos, y bajo á la palestra, no sin esperar, que mis consejos y avisos te reportarán algun provecho.

Al menos si no puedo decirte altas cosas, y con la armoniosa elocuencia que deseara, te serán manifestadas con intencion buena, y con aquella cordialidad, que endulza y hace saludables las verdades que siempre en su condicion, y naturaleza nuestra, van asociadas de cierta amargura y repugnancia.

La experiencia es una gran cosa; y cuando no tuviera otra ciencia, poseo ya esta que concede el tiempo.

Creo no obstante, conocer algo de la presente, como de las épocas que fueron, en lo que atañe y se relaciona con el hombre y la sociedad, que formará la materia y las cuestiones que me propongo dilucidar.

Tú con variados talentos, poeta, artista músico,

filósofo, literato, y revestido de la brillantez de los conocimientos actuales, serás el representante de la causa del día, yo de lo pasado. Lucharemos y espondremos con sinceridad, con amor á la verdad nuestras apreciaciones, y del choque, saltará del pedernal de la imparcialidad la llama de la verdad, la luz sacra, que ilumina á todo entendimiento que viene á este mundo, segun dijo el gran Teólogo, el amado discípulo de Jesús.

En otro tiempo, no menos calamitoso que el que atravesamos, un eminente escritor, un sábio filósofo, un literato superior, escribía elocuentes cartas á otro Heliodoro, su queridísimo amigo y discípulo, para atraerlo á la soledad y desierto de Cálceda, donde moraba la felicidad, la santidad y la verdadera sabiduría segun él; era San Gerónimo. Nada absolutamente de comun con este grande hombre tengo, mas que la soledad, que ofrece luz de certeza sobre las cosas verdaderas de que vive y debe nutrirse el hombre. Si la soledad del desierto, era para aquel gran Santo, tan bella y apacible, no carece de encantos la mia. Sin vivir en el gran mundo, como dicen los que como tú, corren tras los materiales goces, no creas que la felicidad huya de mi morada. Asentada esta, sita en el Castillo del Castellar, al extremo de la cordillera ó promontorio que deriva del famoso monte Mostalla hacia el Este, gózase de excelentes vistas, y no suben á esta eminencia aquellos efluvios, que proceden de bajos intereses y pasiones, que perturban la moral salud de la humanidad. Doy libertad á meditaciones graves en horas silenciosas, que alimentan mi inteligencia, á semejanza de Platon que sobre el cabo Sunio, ante el mar Egeo ideaba sus sublimes producciones.

A los piés de este monte brotan los manantiales que forman los rios célebres Bullent y Bullento, y por poco que suelte la rienda á la fantasía, que siempre gusta de fabulosos sueños é interminables ilusiones, surca con su barquilla las aguas, pobladas de Nereidas y Gracias. Los genios musicales, déjanme realmente oír melodias divinas, que nunca me dejan sociado, y en fin, se respira un ambiente de encantos y poesías. Gustoso prosiguiera, pintándote las bellezas de estos sitios de independencia y libertad, ineludibles condiciones de bienandanza que no ambicionan tu suerte. Pongamos final punto á esta carta, primera de la série que quiero escribirte tu siempre afectísimo padrino.

N. M.

LA ABUELA.

No recuerdo á punto fijo,
Porque ya perdí la cuenta,
La noche, en que yo esperé
Alegre, y por vez primera
La llegada de los Magos
Desde muy lejanas tierras,
Por ver y adorar al Niño,
Que nació la Noche-Buena.

Lo que sí tengo presente
Es que era una noche aquella
De las mas crudas de invierno,
De frio y de ventoleras.

Mi abuelita, que el Señor
En su santa gloria tenga,
A tres hermanos y á mí
Nos contó ¡más historietas!...

De pastores, de angelitos,
Del Niño de la Cueva,
De San José, de la Virgen,
De Herodes, rey de Judea...

Historias bellas, que el alma
Goza cuando las recuerda.

Además nos encargó
Que en la ventana, una cesta
Colocáramos con pajas
Cebada y menuda yerba,
Para que así los caballos
De los Reyes, lo comieran,
Y agradecidos los Magos
Darian en recompensa
Sabrosos dulces de almibar,
Y el rico turrón de almendra.

Inútil creo advertir,
Que cumplimos sus consejos.
¡Oh! ¡que feliz y dichosa
Es la edad de la inocencia!

Aunque el cierzo aterrador
Soplaba fiero por fuera,
Evitábamos sus furias
Sin parar de quemar leña.

¡Leña al fuego! nos decía
Sonriéndose mi abuela,
Porque es seguro, hijos míos,
Lo que cierto refran reza;

«Para jóvenes y ancianos
Media vida es la candela»
Y añadió mi hermano al punto:

«Pan y vino, la otra media.»

—No os durmais en esta noche,
Hasta que las doce sean,
Y escuchareis las pisadas
De los caballos, ¿De veras?

Dije yo, y añadió al punto
Siempre riendo mi abuela:
No abriguéis la menor duda;
Y además el que se duerma,
No tendrá dulces de almibar,
Ni el rico turrón de almendra.

Estas palabras bastaron
Para tenernos en vela.

Ella contando incansable
Las relaciones mas bellas,
Y nosotros esperando

El rico turrón de almendra.

Llegó por fin el momento,
¡Oh rara coincidencia!

En que una grande algazara
Se escuchaba en la plazuela

Cuando el reloj de la torre
Daba las doce; mi abuela

De espaldas á la ventana
Nos hizo postrar en tierra.

Y mientras que iba diciendo:
«Benditos los Reyes sean

Que al Redentor adoraron,
Desde el cielo que os protejan.»

Yo no sé que mano oculta
Sin que nadie lo advirtiera,

En vez de pajas y granos
Llenó de dulces la cesta.

Porque fuimos presurosos
Y ¡Oh! ¡que agradable sorpresa!

Lo primero que encontramos
El rico turrón de almendra.

Yo no hé tenido en mi vida
Satisfacción mas completa.

Mi abuela al vernos gozaba,
Y despues de aquella escena,

Fuimos á dormir gozosos,
Mas como era tan buena,

Nos iba besando á todos
Tan cariñosa y tan tierna

Que al ser hombre, y acordarme,
Siempre me ocurre la idea

De decir: nadie me quiere
Como me quiso mi abuela.

P. S. C.

VARIEDADES

INVOCACION.

Por la poética y curiosa, y al propio tiempo por el carácter de poesía y de sencillez que tiene, reproducimos la especie de invocacion á la memoria de Alejandro II que repiten cada dia los niños en las escuelas primarias de Rusia, desde el mes de Febrero en que estas oraciones se repartieron.

«En recuerdo, dicen los niños del monarca y del czar Alejandro II, que descansa en Dios.

«Lejos, muy lejos, detrás de los confines del mundo visible, se levanta el trono del amor eterno, de fa eterna verdad y de la infinita misericordia. Allí no hay lágrimas, tristezas, dolores ni sufrimientos.

«Allí el amor llena las almas, cada instante lo constituyen felicidades indecibles; cada momento es semejante al que le precede; cada minuto es la eternidad.

«Allí, ante el trono del Altísimo, se ha presentado un pecador de la tierra; los ángeles le escoltaban.

«Y el primer ángel dijo: Ha libertado á veinte millones de desgraciados; eran esclavos y los hizo hombres. ¡Vos, Redentor del mundo, recibidle en la gloria!...

«Y el segundo ángel dijo: Los pueblos de su monarquía sufrían malversaciones, injusticias y opresiones de todas clases, y él restableció la justicia pronta y clemente. ¡Señor de justicia tened lástima de su alma!...

«Y el tercer ángel dijo: Sus Estados ocupaban la sexta parte de la tierra; en todas partes se oían antes gemidos cuando se reunian los guerreros y millares de hombres abandonaban para siempre sus familias. El libertó á su pueblo de esta opresion.

«Y el cuarto ángel dijo: Era dulce y misericordioso, y nunca cuidó de sí para socorrer á los otros, hallado clemente hasta los criminales. ¡Dios clemente, tened piedad de su alma!...

«Y el quinto ángel dijo: Amó á los niños; los niños adivinaban su corazón, y cuando se encontraba al lado de ellos, ellos le rodeaban como á un padre. ¡Dios que bendecís á los niños, recibid también su alma.»

UN TELESCOPIO MONSTRUO.

El mayor del mundo se encuentra en el grandioso Observatorio de la ilustrada ciudad de Viena. Su constructor, Howard Grube, de Dublin, es quizá el más competente en la fabricación de reflectores. Las partes mecánicas de su primer reflector grande fueron concluidas el año 1878, pero las dificultades que ocurrieron para obtener vidios perfectos, hiz

que se retrasara algun tanto su construccion. Los señores Ponf, Ball, conde de Grawfurd y Baleares, Huggins, Prof. J. Emerson Reynolds, conde de Rosse, Prof. Storkes, Dr. G. Stoney y Walsh, cónsul austro-húngaro de Dublin, que formaron la comision nombrada por el gobierno austro-húngaro para el exámen de los trabajos, notificó hace dos meses que la dificultad se hallaba vencida.

El vidrio objetivo tiene un diámetro de 27 pulgadas inglesas: el tubo del telescopio presenta una longitud de 32 piés que constituyen unos 10 metros, y en la mitad, su diámetro es de un metro, estrechándose hácia la otra punta que termina en una anchura de 12 pulgadas (306 milímetros). El peso de las partes movibles es de 6 á 7.000 kilógramos, pero á pesar de esto, todos sus movimientos pueden ejecutarse con sola una mano.

Este aparato viene á llenar uno de los deseos más ardientes de cuantos con verdadero entusiasmo se dedican al estudio de la astronomía. Con él segun cálculos emitidos por insignes astrónomos, podráse observar la superficie lunar como si nuestro satélite estuviera á una distancia aproximada de 40 leguas, cuando en realidad dista de la tierra unos 380.000 kilómetros.

NOTICIAS

El dia 1.º de año fueron conducidos á la última morada los restos de nuestro queridísimo amigo D. Rafael Fernandez de Mesa, Capitan graduado de Infanteria, perteneciente al cuerpo de inválidos. Una larga y penosa enfermedad acabó con su vida, privándonos de un amigo cariñoso. Que Dios le haya abrazado y prodigue á su familia toda série de consuelos.

A consecuencia del mal estado de las carreteras especialmente la de Bellreguart, velcó el sábado último una tartana que conducia á Piles á los Sres. Oliver, capellanes residentes en Valencia, estropeándose ésta muchísimo y sufriendo ligeras contusiones, que lamentamos, los referidos señores, quienes iban á una funcion religiosa que habia de celebrarse en aquel pueblo.

Sería conveniente que la Excma. Diputacion provincial hiciera cumplir á los contratistas sus compromisos y no tendríamos que lamentar de cuando en cuando sucesos de esta naturaleza.

Las oficinas de Telégrafos y Correos se han trasladado á la plazuela de los Apóstoles.

La temperatura primaveral que venimos disfrutando favorece considerablemente las cosechas de tomates y pimientos nunca tan desarrolladas como en el presente año. Hemos visto ya muchos campos donde se han trasladado las plantas,

desde las almazaras, y muchas de aquellas con flores, lo cual arguye, no solo la gran actividad é inteligencia de nuestros labradores, sino que en el presente año, van á llenar de oro su gaveta, á no ser que sobrevengan frios intensos, lo cual es ya difícil.

Hoy se verificará en el salon de sesiones de nuestro M. Ilustre Ayuntamiento la declaracion de soldados y alegacion de exenciones.

Está terminada la obra del puente del Grao sobre el rio S. Nicolás: solo falta colocar sobre los machones los tramos de madera y las barandillas para que quede todo terminado.

Podemos ya dar la enhorabuena á los vecinos del Lavador y del Grao, lo mismo que al celoso director de las obras D. Francisco Oltra.

Parece que hay cierta tendencia al alza en los precios corrientes de la naranja. Nos alegraríamos poder comunicar buenas noticias á nuestros lectores en el próximo número.

Nuestro paisano el jóven Dr. D. Juan Morell Pallarès, provisor y vicario general de la diócesis de Teruel y rector del Seminario de aquella ha sido agraciado con el cargo de prelado doméstico de Su Santidad.

Felicitamos al jóven é ilustrado sacerdote por tan merecida honra.

En Oliva y pueblos de aquella comarca se ha recrudecido la enfermedad contagiosa del sarampion, hasta el extremo de haber causado 56 víctimas durante el pasado Diciembre, y ser muy contadas las casas en que no haya dos ó tres niños atacados.

Afortunadamente ha terminado la epidemia en esta Ciudad, donde ha sido más benigna, pues solo han fallecido los párvulos que venian padeciendo otras afecciones.

Los últimos precios de pasa en los mercados de Lóndres son: Ordinaria, de 35 á 37 chelines; buena, de 38 á 48 id.

No es mal remate, á nuestro entender, para el próximo año, ni tampoco el de aqui, ya que, segun noticias, se paga á mas de 25 pesetas el quintal.

La guardia civil de Oliva ha detenido á dos sujetos procedentes de la provincia de Castellon. Como sus señas corresponden á la de los presuntos autores del robo del cobrador de contribuciones y asesinato del mismo y de los dos guardias civiles en Morella, han sido detenidos y puestos á disposicion del juzgado correspondiente.

El domingo último vimos en el tiro de palomo un perro de presa sin bozal, cuyo dueño ignora segu-

ramente que las Ordenanzas municipales prohiben tal abuso. Suponemos que los guardias municipales lo verian tambien, y harian la consiguiente denuncia al Sr. Alcalde. Por si no ha sucedido así, la hacemos ahora nosotros en la seguridad de que no quedarán defraudadas nuestras esperanzas y se impondrá el castigo que merezca el infractor de las Ordenanzas para que otra vez no vuelva á abusar.

Hoy y mañana, habrá gran tiro de palomo en el cauce del rio.

Ha sido destinado al juzgado de primera instancia de esta ciudad y su partido, en virtud de ascenso el Sr. D. José de Sandoval, Juez que era de Chelva.

En unas escavaciones practicadas en el pueblo de Rafelcofer en la base del monte donde está situada la ermita de San Miguel, se han encontrado una porcion de armas que pertenecen á la época de la dominacion árabe en España, pues á juzgar por su figura y demás parecen alfanjes, tambien se han hallado lanzones que usaba su caballeria y frenos, así como diversidad de cacharros.

Como quiera que la creacion de la ermita de San Miguel es debida, segun nuestros informes, á una victoria obtenida por el ejército cristiano sobre la media luna y además se encuentra tan próximo á aquel sitio del célebre castillo del *Rebollet*, que desempeñó un papel importante en tiempo de la reconquista, no será extraño que los objetos encontrados en la falda de S. Miguel sean restos de armamento perdido por la morisma en alguna batalla.

Sería conveniente, pues, que el dueño de tales objetos procurase, por medio de personas competentes, averiguar la verdadera procedencia de ellos, porque seguramente tienen algun mérito histórico.

Nuestros paisanos y queridos amigos D. Eduardo Gomez Mazparrota y D. Nicolás Eduardo Lloret, han sido promovidos á Jueces de ascenso por virtud del nuevo arreglo de tribunales: el primero, que desempeñaba el Juzgado de Monovar, pasa al de Elehe, y el segundo, que desempeñaba la promotoria fiscal de Callosa de Ensarriá, queda de Juez de dicho distrito.

Ha sido tambien destinado con ascenso al Juzgado de Benabarre (Huesca) el Sr. D. Gerónimo Lloret y Capsir, á quien, como á aquellos dos señores, damos nuestra mas cumplida enhorabuena.

Se han constituido en toda la Nación las audiencias de lo criminal. Así, pues, las causas que en este distrito se incoen pasarán á Játiva en donde radica nuestra Audiencia, para el juicio oral y público en plenario.

Los periódicos de la capital se han ocupado estos dias de las ceremonias habidas, con motivo de la instalacion de aquella en Játiva.

Imprenta de la Viuda de Jacinto Orts, calle de la Abadía, 3, Gandia

AMOR A VISTA DE PÁJARO.

(Continuacion.)

—¿En esta fonda está alojado un caballero español, que se llama don Blas Medecotelecha? le preguntó Meneses.

—Sí señor; y ocupa el cuarto número 10: repuso el criado de la fonda.

—Pues bien: toma esta tarjeta, dásele de mi parte, y dile que deseo tener el honor de presentarle mis respetos.

El criado tomó la tarjeta, se inclinó respetuosamente, y salió.

—¿Y que ha querido decir, señor, esa pantomina? preguntó Francisco, que no habia entendido ni una sola palabra del diálogo de Luis con el criado, porque hablaban ambos en francés.

—Quiere decir, repuso Meneses, que para que no se nos escape Magdalena, como nos ha sucedido otras veces, he resuelto verla ahora mismo.

—Me parece muy bien pensado. ¿Pero quién introduce á V. con esos señores?

—Yo mismo. Dos españoles que se encuentran en pais extranjero, deben visitarse.

—Es una idea eminentemente patriótica. ¿Pero y si don Blas....

—¿Qué?

El mozo de la fonda entró á interrumpir el diálogo, diciendo á Meneses:

—El señor D. Blas Medecotelecha espera á V.

—Voy al momento: repuso Luis, y sin responder á las preguntas de Francisco, se lanzó á correr, siguiendo los pasos del mozo de la fonda, que le iba sirviendo de guia.

Llegaron al número 10, el mozo empujó una man- para, y Luis se encontró en una salita bien amueblada, que servia de recibimiento á tres habitaciones más.

En esta salita lo esperaba un hombre de buena estatura

rostro franco y como de cincuenta años de edad, que se apresuró á presentarle la mano y á ofrecerle un asiento.

—¿Tengo el honor de hablar al señor D. Blas Medecotelecha? preguntó Luis, para entrar de este modo en conversacion.

—El honor es mio, caballero, en recibir al señor D. Luis de Meneses: repuso D. Blas.

—Señor D. Blas, parecerá á V. muy extraño que me haya tomado la libertad de solicitar esta entrevista, sin haber tenido antes el honor de tratarlo, ni aun de conocerlo; pero viéndome fuera de España, no he podido resistir al deseo de saludar al primer compatriota que habitaba bajo el mismo techo que yo.

—Nada mas natural, amigo mio; y esos sentimientos honran mucho á quien los abriga. Yo me doy al parabien por haber tenido esta ocasion de ofrecer á V. mis respetos y mi amistad.

—Muchas gracias por tanta bondad; y V. puede contar desde ahora con mi profundo agradecimiento.

Se interrumpió la conversacion, y Meneses creyó oportuno entablarla de nuevo, con una pregunta muy análoga á sus intereses.

—¿Han descansado las señoras? dijo con una expresion de interés, que hubiera convenido muy bien á un antiguo amigo de la casa.

—Sí señor; y no las ha saludado V ya, porque han ido á dar un abrazo á una íntima amiga de mi hija, que fué su compañera de colegio. Pero no tardará.

—Tendré mucho gusto en ponerme á los pies de las señoras.

El silencio volvió á reinar; D. Blas se creyó obligado á romperlo, y preguntó á su vez:

—¿Piensa V. permanecer mucho tiempo en Bayona?

—Verdaderamente no lo sé. Mi viaje no tiene un objeto formal; es un verdadero paseo, una de esas escursiones que hacemos para no morirnos de calor. ¿Y V. piensa alejarse mas?

—Sí señor: me detendré aquí muy pocos dias, y marcharemos á Biarritz.

—¿Piensa V. tomar aquellos baños?

—Yo no; pero se los han mandado á mi hija, que

está un tanto delicada.

—He oido tanto bueno de Biarritz, que me inclino mucho á visitarlo.

—Nunca es mejor ocasion que ahora; y haremos juntos la temporada.

—Tiene V. razon, y me decido. Haremos juntos el viaje.

—Pues aseguro á V. que no lo pasaremos mal, y que V. sacará partido de la temporada.

—Yo sago muy poco partido de las diversiones: dijo Luis, queriendo pasar por hombre grave á los ojos de su futuro suegro; sin duda porque la gravedad le parecia una cualidad de marido.

—V. es jóven, y los jóvenes se divierten en todas partes; observó Don Blas sonriendo.

—No soy viejo, señor D. Blas; pero aseguro á V. á fé de hombre honrado, que no me seducen las diversiones, y que prefiero á las mas bulliciosas, los placeres íntimos de la amistad, ya que no gozo los mas íntimos de la familia: repuso Luis con acento un tanto dramático.

—¿Vive V. solo?

—Como un hongo.

—¿Es V. soltero por lo tanto?

—Soltero.

—¿No tiene V. padres?

—No señor.

—Comprendo muy bien que desee V. las satisfacciones domésticas.

—No sabe V., señor don Blas, hasta qué punto las desee.

—Pues me parece muy extraño que no haya V. pensado en casarse.

—He pensado en ello muchas veces: pero V. sabe que el matrimonio es un gran bien ó una terrible calamidad, segun los auspicios bajo los cuales se contrae. Yo soy hombre de corazon y quiero casarme enamorado; pero quiero que la razon venga en apoyo del amor, y que la primera no condene la eleccion que haya hecho el segundo.

(Se continuará.)

SECCION DE ANUNCIOS.

VINO AÑEJO DE NARANJA.

A PRECIOS SUMAMENTE ECONÓMICOS.

Se vende en casa D. Antonio Buada.

Un decálitro	por	10 pesetas
Un litro	"	1 "
Una botella	"	1'50 "

Se alquila la segunda habitación de la calle del Tosal número 7. En los bajos informarán.

HIERRO QUESADA

Único reconstituyente para combatir todas las afecciones ocasionadas por debilidad y pobreza de sangre.

En un minucioso análisis químico publicado en todos los periódicos de medicina, está demostrado que el Hierro Quesada es más rico en medicamento que el Bravais y todos los demás.

Fascos con cuenta-gotas, 8 rs. Dura dos meses. Farmacia del Dr. Quesada, Plaza de la Merced, número 7, y en la de D. Ignacio Martínez, Calle del Tosal, Gandia.

BREA QUESADA

6 rs frasco.

Diez años de continuo uso de este precioso balsámico en todas partes del globo, es la mejor prueba de que sus efectos son seguros é inimitables en todas las alteraciones de las mucosas del organismo afecciones de pecho y garganta tos rebelde, tisis incipiente, irritaciones en la uretra y en el estómago, etc.

Valencia Dr. Quesada.
Gandia Don Ignacio Martínez Calle del Tosal.

SOMBRERERIA

DE SALVADOR BLASCO

4, Draperia, 4, GANDIA.

Se acaba de recibir del país y el extranjero un gran surtido de sombreros de todas clases para caballeros y señoras.

SOCIETE DE SAIN-GOBAIN, CHAUNI ET CIREY.

FUNDADA EN 1665

ABONOS QUÍMICOS DE SAIN GOBAIN.

Venta en garantía real y efectiva.—Composicion fijada por el catedrático de química D. César Santomá.

GUANO SAN-GOBAIN

Abono completo, intensivo y superior al del Peru,

de reconocida eficacia para todos los cultivos, en especial para el arroz, trigo, naranjos, cáñamo, hortalizas, etc

COMPOSICION:	Amoniaco.	de 8 á 9 por 100.
	Fosfatos todos asimilables.	20 á 22 id.
	Potasa (considerada anhidra).	3 1/2 á 4 1/2 id.

PREIOS.

En el Almacén del Grao de Valencia.

En esta Ciudad.

De 1.000 kilogs. en adelante.	130 rs. }	los 100 ki-	De 1.000 kilogs. en adelante.	135 rs. }	los 100 ki-
Al por menor.	140 rs. }	lógramos.	Al por menor.	145 rs. }	lógramos.

ABONO VITICOLA DE SAN-GOBAIN

Especialísimo para las viñas, preventivo contra la filoxera.

COMPOSICION:	Potasa (considerada anhidra).	12 por 100.
	Fosfatos, todos asimilables.	20 á 22 id.
	Nitrógeno.	2 id.

PREIOS.

En el Almacén del Grao de Valencia.

En esta Ciudad.

De 1.000 kilogs. en adelante.	106 rs. }	los 100 ki-	De 1.000 kilogs. en adelante.	112 rs. }	los 100 ki-
Al por menor.	117 rs. }	lógramos.	Al por menor.	122 rs. }	lógramos.

ABONOS ESPECIALES PARA CADA TIERRA Y CULTIVO.

Superfosfato de cal.—Sales de potasa.—Sulfato de amoniaco.

GARANTIAS: La composicion de nuestros abonos se garantiza por escrito en las facturas de venta,

Agente general en Gandia y su huerta, D. José Tomás Sanjuan y Castillo.

GUANO BELLOT

Venta al contado á 144 rs. los 100 kilos.

SE GARANTIZA SU COMPOSICION.

Seguros en prestar un servicio á la agricultura, ofrecemos la preparacion de abonos á fórmula que el consumidor presente. Superfosfato de cal del mas concentrado, sulfato de amoniaco, nitratos, y sales de potasa.

Los que deseen prepararse por sí los abonos, se les indicará la manera de hacerlo, utilizando varios productos que todo labrador dispone, con la seguridad de obtener economía y buen resultado.

Almacén: Puerta de Oliva, GANDIA.



TIENDA DE LA VIRGEN DEL PILAR

Calle Mayor, número 30, GANDIA.

El dueño de este establecimiento D. Ramon Perez, acaba de recibir una gran variedad de vinos y licores á los precios que á continuacion se espresan.

LICORES

Anís del gorrion á 14 rs. Anís escarchado, Crema de Ron, Crema de café, Pipermin, Placer de damas, Perfecto amar, Marrasquino de Zara, Anisete de Burdeos, Absenta suiza, Curasao de Holanda, á 13. Ron jamaica, Cognac Viena, á 16. Anís imperial, Anís triple de Carmona y Lopez.

VINOS DE CARMONA Y LOPEZ

Manzanilla, Pedro Gimenez, Málaga dulce, Moscatel, á 12. Champagne de 24 á 30. Quesos de bola 1.ª á 5 reales libra. De Gruyer á 4 y medio.—Garbanzos padres de Castilla, de 72 á 80 reales arropa.—Galletas, varias clases de conservas, Salchichon de Lion y de Vich.—Manteca de Hamburgo y del país, The imperial y negro legitimo de China, Cafés de Puerto-Rico y Manila perfectamente tostados.

LAS FIESTAS DE NAVIDAD

se aproximan y Francisco Marti, dueño del acreditado «Café y horchateria de la Estrella» no pedia menos de preparar su establecimiento para poder atender á las peticiones que sus numerosos parroquianos le hicieran. Así es, que hoy puede ofrecerles:

VINOS.

Jerez desde 8 á 14 rs. botella.—Pedro Gimenez á 12.—Málaga dulce á 12.—Id. seco á 12.—Manzanilla desde 10 á 14 rs. botella.—Madera á 12.—Valdepeñas á 5.—Lacrima-Cristi á 12.—Pajarete á 12.—Cariñena á 8.—Rancio abocado á 10.—Oporto á 8.—Priórato á 10.—Vermut, botella de litro 16 rs.—Coñac, botella de litro 24 rs.—Ron, botella de litro desde 18 á 24 rs.—Ajenjo suizo á 18.—Champagne 30 rs. botella.

AGUARDIENTES.

Ojen legitimo de Barceló y Torres de Málaga á 20 rs. tarro de litro.—Idem. de Barcelona á 16 id.—Anís del Mono de Badaloná á 20 rs.—Idem del Gorrion á 16.—Id. imperial á 12.—Crema de Anís botella de litro 18 rs.—Anís escarchado desde 12 á 14 rs. botella.—Aguardientes comunes desde 3 á 5 rs. micheta.—Y una gran variedad en vinos, aguardientes y licores, á precios sumamente económicos.

LICORES.

Marrasquino de Sara desde 12 á 20.—Anisete de Burdeos desde 12 á 20.—Curasao de Holanda á 18.—Pipermin á 18.—Hentres á 18.

TIENDA DE ROPAS

DE LA

SANTÍSIMA TRINIDAD

DE

LAMBERTO ESTELA

Calle del Tosal, número 14,

GANDIA.

En este acreditado establecimiento se están recibiendo las grandes remesas de todos cuantos artículos constituyen un completo y variado surtido de invierno, como son:

Mantas de algodón desde 11 á 100 reales.
Id. de lana desde 40 á 140 id.
Colchas de algodón finas desde 30 á 200 id.
Pañuelos Tisú desde 60 á 200 id.
Lanas para vestido de señora, Refajos, Tartanes, Pañolería de lana, Capuchas, Percales, Cretonas, Merinos, etc. etc.

Gran surtido en toda clase de corsés.
Gran depósito de Pañuelos manila, y Crespon.

Precios ventajosísimos.

NOTA: En el mismo establecimiento se realiza una gran partida de paños y lanas de invierno para trajes de caballero, casi á la mitad de su precio.

Tosal, 14, Gandia.

YESO DE TERRATEIG

Se vende á 9 reales el cahiz de 14 arrobas ó á 36 libras pesándose á presencia del comprador en el molino denominado de San Vicente en Terrateig.

en parcelas para solares, y á precios convencionales, el primer campo de la izquierda del camino del mar, situado al dorso de las casas del Prado de Valencia y frente á las de don Cristóbal Gonzalez. Dará razon D. Jesús Maria de Arias, Abogado, Villanueva de S. Roque.

SE VENDE