

## HACIENDA PÚBLICA.

### V.

Esperábamos conocer la reforma anunciada del Reglamento correspondiente á la Contribucion del Subsidio Industrial y de Comercio, para ocuparnos de ella, por si acaso esa reforma modificaba en algo ó en mucho la esencia y condiciones de dicha Contribucion, en nuestro sentir la menos concordante con la filosofia y espíritu del principio contributivo consignado de una manera explicita, terminante y concreta en la Constitucion del Estado.

La Contribucion del Subsidio Industrial y de Comercio, es la Contribucion mas desordenada menos equitativa y mas susceptible de defraudacion y de errores, de cuantas forman el presupuesto general de ingresos de la Nacion Española.

Todos los ciudadanos están obligados á contribuir para el sostenimiento de las cargas públicas, en la medida de su posibilidad y de sus recursos. Este es el precepto constitucional escrito, pero no por desgracia practicable en ningun caso, como hemos tenido lugar de demostrar en los artículos anteriores, pero menos aun, en la parte referente á la Contribucion que grava las artes, la industria y el comercio.

Es la Contribucion que nos ocupa la mas desordenada, porque careciendo de sólidas bases; de reglas fijas y de reglamentacion concluyente, resulta casi siempre caprichosa en sus aplicaciones, aun dentro de la red de clases y de la pauta de censos de poblacion, en cuya órbita gira.

Las clases y tarifas, como todo lo que es producto de apreciaciones, son capciosas, hasta el punto que no hay quien no las altere adecuándolas á su conveniencia, en la seguridad de encontrar en la estension de sus aplicaciones, cuanto le sea favorable, ya por homogeneidad, ya por asimilitud, que solo la arbitrariedad puede destruir ó rechazar.

Adolece además la designacion de clases de un defecto capitalísimo, y es el siguiente: que no teniendo todas las artes, todas las industrias y todo el comercio, igual importancia en las distintas provincias en que esas manifestaciones de la actividad, del trabajo ó de la inteligencia se indican, resulta una desproporcion muy considerable que suele ser y es indudablemente, la causa constante y permanente de ese cúmulo de reclamaciones y de expedientes que se forman y se presentan, en la mayoría de los casos artificiosamente, y para cuya resolucion se mantiene un personal numeroso; no siempre tan entendido y competente como debiera serlo, de comprobacion, investigacion y reconocimiento, costoso por su número, viciado por su estructura y por la ilimitacion de sus facultades discrecionales, el cual absorbe una parte bastante considerable de los productos que en definitiva se obtienen de la Contribucion á que nos referimos.

Es la espresada Contribucion la menos equitativa porque no tiene tipo determinado para su gravamen, el cual ha quedado á merced de una suficiencia problemática, y no habrá rentista por apasionado que sea que no convenga con nosotros en una cosa, y es en que, á la vez que el Industrial, Artista y Comerciante de Madrid, Barcelona, Valencia, etc., sale gravado en relacion á sus utilidades con un dos por ciento, por ejemplo, los de la misma clase de un pueblo humilde resultan con un 20 ó 25 por ciento; teniendo que optar entre

abandonar su modo de vivir ó trabajar para el Erario única y exclusivamente.

Lo que acontece respecto á industrias, artes y comercio que se ejercen en localidades distintas, sucede con las de diversa índole en las mismas poblaciones, y de ello pudiéramos citar multitud de ejemplos sin atenernos á otra cosa que á los datos estadísticos.

Si en este país tan trabajado por la politica y por los partidos se pensara en administrar y en hacer verdadera politica, que es la de procurar á los pueblos que se gobiernan la mayor suma de prosperidad y de bienestar moral y material posible, que es precisamente lo que ni se ha hecho antes, ni se hace ahora ni se hará mañana; el Sr. Ministro de Hacienda y los Centros Directivos correspondientes, no permanecerian como permanecen sordos é indiferentes á esos ecos de la opinion comercial é industrial que acusan de abandono á los gobiernos por el poco efecto que les producen las resoluciones de comerciantes y de industriales obligados á cerrar sus establecimientos y a restar su produccion, por no serles posible el pago de las cuotas que arbitrariamente se les fijan patentizando de ese modo la falta de equidad y de justicia en que descansa la contribucion que á la ligera examinamos.

Es, por último, la Contribucion Industrial la mas susceptible de defraudacion, porque en la mayor parte de las ocasiones, se escapa al celo y á la inteligencia de la investigacion y porque no presenta dificultades insuperables para burlar aquella ó para entenderse á despecho del rigor de los centros de quienes la investigacion depende.

Si á priori y sin mas detenido estudio queremos convencernos de la exactitud de nuestras apreciaciones, volvamos la vista hácia las operaciones de préstamo que constituyen una industria velada al general conocimiento y por medio de las cuales se obtienen pingües ganancias, que no resultan gravadas, estableciéndose un privilegio escandaloso y abusivo, que tanto redundan en beneficio de los que a prestar con ciertas condiciones se dedican, como en perjuicio de los otros que se sirven de ellas para el mejoramiento de sus necesidades.

La vindicta pública reclama un procedimiento que iguale á todos los que obtienen beneficios ante la Ley de los impuestos; y aun cuando no somos nosotros los llamados á indicarlo, habremos de hacerlo hoy por lo que respecta a los prestamistas, porque no queremos pasar por meros censores sin conciencia de lo que decimos y sin ideas que puedan ser si no aplicables, atendibles al menos.

Nosotros obligariamos á todos los que prestan á registrar en las oficinas de Hacienda sus operaciones, interviniéndolas y negando legalidad y derecho en los procedimientos judiciales á toda escritura, pagaré ú obligacion en que no constase ese requisito, declarando nulos todos los actos que se realizaran sin esa imprescindible formalidad. En virtud de ese registro, impondriamos la contribucion de un tanto por ciento sobre el interés y sin recelos reñalaríamos uno prudencial en aquellas operaciones que aparecieran graciosamente hechas, suponiendo que se habia acumulado el interés al capital, que la gracia llevaba envuelto el artificio ó alguna otra utilidad de reconocimiento ó de favor estimable y productivo.

Aceptando las cosas tal y conforme nos las encontramos, y volviendo á la contribucion industrial, dividiríamos la Nacion en grandes agru-

paciones de provincias artisticas, industriales y comerciales, y esas agrupaciones ó zonas las subdiviriamos, no con arreglo al censo de poblacion, sino atemperándonos á los usos, costumbres y caracteres productivos de cada pueblo. Procurariamos asi mismo que los cargos de clasificadores sîndicos, etc. de cada gremio, fueran ejercidos por partes iguales entre los mayores, medianos y menores contribuyentes, estableciendo entre todos un turno riguroso, á fin de evitar que las influencias y otras causas que mejor que nosotros conoce la Hacienda misma, se apoderen de la Direccion y se despachen á su gusto, como en la actualidad acontece.

Suprimiriamos las tarifas, señalando en su equivalencia el tanto por ciento sobre las utilidades manifestadas y comprobadas, admitiendo los recursos en este solo extremo, y estableciendo el modo y forma de hacer las oportunas y necesarias justificaciones.

De esta manera la Contribucion del Subsidio Industrial y de Comercio seria una verdadera contribucion directa algo mas justa, mas adecuada y mas equitativa de como hoy aparece á los ojos de los que consagran sus estudios, como nosotros lo venimos haciendo con buen deseo y nada mas, y sin los conocimientos de otros que nos han precedido en el examen de esta clase de cuestiones.

## UNA ESCURSION CIENTIFICA.

Leemos en un periódico de la Corte y lo transcribimos con el mayor gusto á nuestros lectores.

A las siete de la tarde del día once del actual, encontrábanse en el Hospital de San Juan de Dios los señores Ministro y subsecretario de la Gobernacion, el director de Beneficencia y Sanidad, el gobernador y alcalde de Madrid, algunos diputados y amigos particulares del Sr. Romero Robledo.

Los que á la sazón pasaban por la calle de Atocha formaron en pocos momentos apiñados grupos frente al establecimiento benéfico, comentando aquella extraña visita y atribuyéndola á que en el hospital de San Juan de Dios se habian presentado, no uno, sino varios casos de cólera.

Por fortuna no era así. Aquella visita no tenia otro objeto que examinar el laboratorio histológico establecido en la planta baja del hospital, bajo la direccion del Sr. Olavide, y oír de labios tan autorizados como los del Sr. Mendoza, jefe preparador del laboratorio, una conferencia sobre *bacterios* y *bacillus* y esa multitud de especies microscópicas que la ciencia encierra hoy bajo el nombre de *microbios*.

Tanto los profesores del hospital como los del laboratorio esperaban la llegada del ministro.

Allí vimos al director, Sr. Olavide; al subdirector, Sr. Acín; al jefe preparador, Sr. Mendoza; á sus ayudantes señores Calderon, Colomo, Romero y Olavide (hijo); al decano del cuerpo médico farmacéutico doctor Benavides, y á los profesores médicos doctores Bastelo, Sanz, Bombín y Martinez y al director del hospital, Sr. Villanueva.

Comenzó la visita por el examen de las preparaciones de análisis micro-microscópico, practicadas ya, de las deyecciones recogidas y líquido contenido en el intestino y estómago de un enfermo que falleció hace poco en el hospital con síntomas sospechosos.

Fausta noticia. El microscopio no ha acusado en los varios cristales preparados con estos líquidos la existencia del bacterio generador del cólera.

Los jefes del laboratorio dedican hoy sus trabajos preferentes á los experimentos que el mundo científico sigue con tan preferente atencion.

Tal es el de encontrar por medio de la inoculacion el preservativo de los virus mas crueles y mortíferos, como la rabia, el carbunco y otros no menos peligrosos.

Ocho ó diez conejos, seis micós y una mona son hoy el *ánima valí* de semejantes estudios.

El cultivo ó preparacion de los virus para hacerlos apropiados á la inoculacion, la explicacion

de los métodos é instrumentos que para este objeto se usan, fueron convenientemente explicados por los señores Olavide y Mendoza, pasándose despues al exámen de los bacterios, hecho con el ayuda de poderosos microscopios.

Esta fué la parte mas interesante de la visita.

La mayoría de los microscopios que en el laboratorio existen presentan los objetos á quien de ellos se sirve con un aumento de ochocientos diámetros, ó lo que es mismo, ochocientas veces mayores que lo que aparecen á la simple vista. Hay, sin embargo, un microscopio que presenta los objetos en una proporción de 1.000 diámetros.

Los concurrentes pudieron ver los microbios del carbunco, los de la trichina, los de la filoxera, los de la tisis, el parásito que se encuentra en la carne de algunos pescados y los de varias enfermedades contagiosas.

Como complemento de esta parte de la conferencia, se practicó el experimento de reproducir en un lienzo blanco y por medio de un poderoso reflector, las imágenes microscópicas de los microbios obtenidas por la fotografía. En aquella especie de cámara oscura podían verse extraordinariamente agrandados la forma, la organización y las dimensiones de esas vegetaciones parecidas á las algas, cuyo desarrollo y reproducción es origen de tantas y tan distintas dolencias.

Se pasó despues á hacer preparaciones á la vista de los concurrentes.

Se preparó entre cristales una gota de saliva. Colocado el cristal á la acción del microscopio, pronto se vió que en aquella saliva vivían multitud de vegetaciones.

Se hizo el mismo experimento con un pedazo infinitesimal de la epidermis de la cara de uno de los espectadores. El microscopio reveló que la epidermis del hombre está habitada por multitud de seres animados, que se llaman *demodes*. En el pedazo de epidermis objeto de observación notamos que los animalitos que la pueblan se mueven que es un contento.

Hasta aquí llega la parte mas interesante de esta curiosísima visita. Tanto el ministro como los que le acompañaban salieron muy complacidos de ella que siempre alhaga al amor propio de españoles saber que en este país hay quien se consagra á los estudios científicos, que tanta fama dan en Francia al célebre Mr. Pasteur y en Alemania al doctor Koch.

El Sr. Romero Robledo indicó al Sr. Olavide y al Sr. Mendoza que no tenía reparo en enviar una comisión científica á Francia y Alemania á que continuasen estos estudios y estudiaran todos los adelantos que la ciencia hiciera para la preservación y curación del cólera.

Una cosa hemos aprendido en la visita, que no queremos resistir á la tentación de comunicar á nuestros lectores.

El *microbio*, nombre hoy, tan generalizado, no es un animal microscópico que produce el cólera. La denominación de *microbio* es genérica, y en ella comprende la ciencia mas de quinientas especies conocidas hasta hoy, unas vegetales y otras animales, que producen diferentes enfermedades. El microbio generador del cólera es un vegetal parecido á las tobas ó algas que se producen en el agua estancada.

## ¡QUÉ RECUERDO LEONOR!...

¡Era á la orilla del mar!  
tú vivías en la fonda  
adonde yo fuí á parar,  
y esta pasión singular  
nació en la mesa redonda.

Me miraste, te miré;  
yo te dije no sé qué;  
respondiste sonriendo  
y dando fin á un bisté...  
¡Parece que te estoy viendo!

Unas veces destrenzada,  
otras con lujo adornada,  
siempre hermosa parecías  
á mi alma enamorada...  
¡Pero ¡Dios! cuánto comías!

¡No me dejabas vivir!  
¡Qué modo de discurrir!  
Era tu amor tan inmenso  
que ahora, al recordarlo, pienso  
que no se puede escribir.

Aquello fué para visto;

porque siendo yo algo listo  
y dándome tú en querer,  
hubo la de Dios es Cristo  
como suele suceder.

Y despues nos separamos,  
y hubo despedida, ¿estamos?  
y aquello de—«Siempre tuya.»  
«Amor eterno.»—«Aleluya.»  
y al mes, ya nos olvidamos.

¡Quién lo habia de decir!  
¡Quién lo habia de pensar!  
Ojos que te vieron ir  
llorando á orillas del mar,  
hoy frios te ven venir.

Fuiste unos días mi gloria,  
y yo guardo esta memoria,  
que al fin de aventuras harto,  
ésta es la única en mi historia  
que no me ha costado un cuarto.

Si en tu soledad, profano  
llega un recuerdo liviano  
y en tu cabeza se embosca,  
alza como yo la mano  
y sacúdete la mosca.

L. R.

## PASATIEMPOS

Ya saben VV., mis queridos lectores, que la murmuración es un vicio muy generalizado, del cual apenas si hay quien pueda librarse.

Yo, resguardado con la barrera inespugnable de mi súpita ignorancia, creo que á la palabra murmuración se dá por los místicos un alcance que en mi humilde concepto no tiene; y es más: digo y sostengo que no habria posibilidad de entretener las tertulias familiares si pensáramos en lo que á la murmuración atribuyen precisamente aquellos que más se ocupan de la vida y milagros de todo el mundo.

La murmuración escolásticamente calificada, es aquella que nos induce á imaginar por recurso ó por hábito defectos criticables en personas que no los tienen y que nos lleva á comentarlos y abultarlos en el seno de la confianza, ó á impulsos de un deseo diametralmente opuesto á lo que la caridad cristiana nos enseña y recomienda.

No faltará entre VV. algun retórico trasnochado y pretencioso que revolviendo el diccionario niegue la exactitud de mi definición y sostenga que la murmuración, tal y como yo la pinto, es la calumnia y que murmurar es toda conversación en la cual se hace mérito en sentido desfavorable de personas ausentes, en cuyo caso habrán VV. de convenir conmigo en una cosa y es que, chicos y grandes, hombres y mujeres, sábios y necios, la humanidad toda, en fin, se pasa la vida murmurando.

Yo pregunto. ¿Es acaso murmuración hablar de todo aquello que es del dominio público? No ciertamente.

¿Es murmuración por ejemplo decir que el funcionario H. es una hormiguita que no se ocupa de otra cosa que de buscar cosillas para cargar con ellas y conducirlas adonde tengan aplicación que le convenga? De ningún modo, porque aparte de ser verdad, es laudable esa conducta.

¿Es murmuración la que regala á D. Edgardo N. el deseo de figurar y de exhibirse, aprovechando al efecto las ocasiones que se le presentan y utilizando el más insignificante cargo para desdeñar disposiciones á lo Sancho Panza? Tampoco, porque con ese ente se cumple aquel refrán que dice: «Si quieres saber quien es Periquillo, dale un mandillo» y en tal concepto, la calificación está de muy anti-guo hecha.

¿Es murmuración la que se emplea en calificar hechos preparados, consentidos, combinados y dispuestos por Fulanito, que han producido quebrantos considerables y han llevado el disgusto y la desolación á multitud de familias? Nada de eso: es la justa queja, ó sea el derecho del pataleo.

Por último. Aun cuando VV. digan que mi conciencia es elástica y que tengo las mangas más anchas que el *Chuchi* de mi tierra, yo entiendo que ni es ni puede ser murmuración decir si Juan es tuerto, si Pedro es cojo, si Diego es manco, si Teresa se cambia con Facunda en el ejercicio de ciertas funciones conyugales, si Ramon y Teodoro se entienden en los trasposos de situaciones internas,

cosa muy corriente en cierto pueblo que yo conozco, etc. etc.

Sobre todo. VV. dirán allá para sus adentros. El señor *Cualquiera* puede decir lo que se le antoje que á nosotros nos tiene sin cuidado: y á propósito de esa indiferencia con la cual yo de antemano cuento para permitirme ciertas libertades, referiré á VV. lo que sucedió á un maestro carpintero de Tortosa á quien yo conocía mucho y que tenía fama de hombre flemático y cachazudo.

Vivia nuestro hombre en una de las calles de dicha población, como las de todos los pueblos de España, súa y pestilente.

Hacia algun tiempo que un perro de aguas, perdido, ó olvidado de alguna dama de esas que suelen tener estos animalitos para utilizarlos en estafalarios usos, se venía á la tienda del carpintero, se echaba en el umbral de la misma y allí pasaba algunas horas.

Más de una vez habíasele ocurrido al buen maestro la idea de que aquel perro, pudiera ser con arreglo á esa secta que nos enseña á sospechar la existencia del espíritu de nuestra abuela en cualquier mochuelo, ó del de nuestra suegra en cualquier serpiente, el alma de algun carpintero de los que se ocuparon en la construcción del arca de Noé: y la verdad es que esa idea le llevaba al extremo de mirar con cierto respeto y consideración al dichoso perrito.

Un día acertó á pasar por la puerta de la tienda un gitano de esos que se emplean en esquilar á todo bicho viviente, con tijeras ó sin ellas; y fijándose en el perro que descuidado y proscrito, habia llegado á tener más lanas que un borrego en invierno y que peras, manzanas y pimientos han inutilizado las comisiones de Sanidad de todo el reino, encarróse con el maestro, calculando que el perro fuese suyo y con cierto aire de triunfo le preguntó si quería que lo esquilara para que estuviese bonito y desahogado.

El maestro se hizo el desentendido y siguió produciendo virutas del leño del Alcalde. (No lo tomen VV. tal y conforme suena).

Insistió el gitano apelando para convencer al maestro carpintero á los más ingeniosos recursos, sosteniendo como argumento de fuerza que el microscopio (microbio quiso decir) se encontraba en las puntas de las lanas de los perros de aguas y que él los habia visto del tamaño de una nuez con el auxilio de un vidrio verde, resto de la botella donde se conservó el aceite invertido en la curación de la boca del estómago de su abuela, cuando esta nació.

Nuestro carpintero seguía haciéndose el sordo y solo cuando el gitano concretó las preguntas, se resolvió á responderle.

—¿Quiere V. que esquite el perro por fin?

Dijo ya impaciente el gitano.

—Esquilelo V. respondió el carpintero con marcada indiferencia y encojiéndose de hombros.

—¿Le parece á V. continuó el gitano, que le hagamos unos moñitos en las patas?

—Hágaselos V. dijo el maestro con la misma indiferencia.

—¿Desea V. que el rabo se lo pongamos en forma de plumero como el del morrion de pelo de los tambores mayores?

—Póngalo V. como quiera y mejor le cuadre.

El gitano dió comienzo á su tarea y antes de un cuarto de hora el perro de aguas estaba hecho un primor, escepcion de alguno que otro esquilonazo en la piel y de este ó aquel pelliczo tigresco.

—Mire V. maestro qué perinfolado y qué *misántropo* ha quedado este dije Dijo el gitano señalando al perro y contemplándola sonrientemente.

Debo advertir á VV. que la palabra *misántropo* y otras igualmente retumbantes, las aplicaba el gitano pegaran ó no pegaran á todo lo que él consideraba digno de aplauso.

El maestro carpintero por toda respuesta dirigió una rápida mirada al perro y siguió su trabajo.

Habían transcurrido unos diez minutos, durante los cuales el gitano investigaba los efectos de su habilidad esquilatoria; y como el maestro carpintero no le indicara con nada relativo al pago del esquiteo del perro, se resolvió aquel á intimar á este en la forma siguiente:

—Maestro: ¿me paga V. la obra?

—¿Qué obra? replicó el carpintero.

—La del perrito. ¿No ha observado V. que lo he dejado mas hermoso que el sol?

—Yo no tengo nada que ver con el perro, amigo mio.

—Pues esta es buena. V. se burla sin duda alguna. ¿Pues no me dijo V. que lo esquilara, que le hiciera moñitos y le pusiera el rabo esbelto y elegante?

—Está V. equivocado. V. se lo ha dicho todo: yo no he hecho otra cosa sino asentir con lo que V. me proponía, porque despues de todo á mí me daba lo mismo que V. esquilara el perro ó lo dejara como estaba. V. me preguntó si esquilara el perro, y yo le contesté que lo esquilara si quería: siguió V. preguntándome y yo respondiéndole en la misma forma. Ahora puede V. buscar al amo del perro (y trabajo le mando) para cobrar, si es que quiere pagarme, ó puede llevarse el perro en rehenes y véndalo V. si hay quien se lo compre; que á mí me sucede en este caso lo que al convidado del Sr. de Cachupin.

que le tenía sin cuidado el que éste se quedara ó no en su casa, el día de su santo.

El jitano corrido y avergonzado rechinó los dientes, metió las tijeras en el cinto, hizo una intencionada reverencia al maestro y despidióse de él con las siguientes frases.

—Permita un Divé, maestro, que se vuelvan bichillos de esos que traen el cólera, todos los polvos del aserrín que haga V. en un año bisiesto.

El carpintero contestó con una sonrisa de desprecio; y yo nada he vuelto á saber ni de él, ni del jitano, ni del perro.

No recuerdo con qué motivo traje á colacion este cuento ó lo que sea; y me temo que á fuerza de majaderías vá á sucederme á mí lo que aconteció al hijo de la tia Maria Ignacia, que de puro insustancial hacia gracia.

Permítanme VV. que deje para otro día el seguir murmurando á mi manera, es decir, como yo creo que es lícito el murmurar.

Toca en turno al Sr. D. Leocadio Perneo, uno de los tertuliantes mas solapados de doña Escolástica, con cuya semblanza distraeré á VV. un poquito en el número próximo.

UN CUALQUIERA.

## UN CONSEJO

Si *La Razon* quisiera tomarlo nos permitiríamos darle uno.

Vino esta publicacion al palenque periodístico con el fin de defender los ideales de D. Manuel Ruiz Zorrilla. ¿Ha cumplido *La Razon* su promesa? Véase la coleccion publicapa, y podrá notarse que son contados los artículos que dedica á la defensa y propaganda de su idea política.

Nuestro caracter independiente nos permite aconsejar á *La Razon* cumpla con sus amigos lo que en este particular les prometió.

En cuanto á política local, bueno es que de cuando en cuando y especialmente en circunstancias dadas, suelte algun chispazo de buen género, sacando á relucir los *trapitos* que han tenido, tienen y tendrán siempre todos los políticos españoles, sean del color que fueren, porque desgraciadamente en España la integridad política es un mito.

Con respecto á intereses materiales de Gandía y su distrito, quisiéramos verla estudiando todas aquellas cuestiones que han de reportar beneficios verdaderos.

Estudie por ejemplo los presupuestos de la localidad, y con prudente argumentacion demuestre si en los mismos puede introducirse alguna economia, ó son susceptibles de reforma alguna que pueda beneficiar los intereses de la poblacion.

Cumpliendo con su deber de defensor de los intereses materiales, y dentro del círculo de la dignidad que el periodismo le exige, escudriñe todos los asuntos que se relacionan con la administracion local para, con razones convincentes, defender y aconsejar todo aquello que redunde en beneficio comun.

Estudie las importantes cuestiones comerciales que están relacionadas con la produccion agrícola de esta comarca, y con el comercio de exportacion é introduccion que sostenemos con varias naciones europeas, para pedir ó hacer cuanto deba proporcionarnos mas producto.

Esto creemos debe hacer *La Razon* si ha de responder á las obligaciones que contrajo, y esto le aconsejamos, creyendo dará al traste con ciertas miserias y tonterías *palleterescas* que ningun beneficio reportan y sirven únicamente para descrédito de quien las publica.

## VARIEDADES

### *La fermentacion de los estercoleros y su relacion con la agricultura.*

El Sr. H. Joulie ha presentado en la Academia de Ciencias de París una serie de experimentos de gran interés para la agricultura. En virtud de ellos se deduce:

1.º Que la fermentacion prolongada del estiércol determina una pérdida total de nitrógeno que ha sido en sus trabajos de 20 por 100, pero que será seguramente mayor en la práctica, pues las superficies de evaporacion del carbonato de amónico son relativamente mucho más extensas.

2.º Que esta pérdida es debida únicamente á la volatilizacion ó á la descomposicion del amoniaco contenido en los excrementos, y que se presentan, por lo tanto, en la parte más activa y asimilable del nitrógeno de los estercoleros.

3.º Que una porcion de nitrógeno amoniaco se fija en las materias orgánicas durante esta fermentacion. La importancia de esta fraccion depende de las proporciones relativas del nitrógeno amoniaco y de las materias orgánicas. Estanto mas fuerte cuanto menos nitrógeno amoniaco contienen los excrementos.

4.º La adición del fosfato de cal no modifica sensiblemente la marcha de los fenómenos ni la importancia de la pérdida.

5.º Que el carbonato y el sulfato de cal aumentan ambos en gran proporcion la pérdida del nitrógeno amoniaco, disminuyendo su fijacion en las materias orgánicas.

Bajo el punto de vista práctico, este trabajo demuestra, que en la preparacion del abono de estiércol, aun en las mejores condiciones, hay pérdidas importantes de nitrógenos y que es indispensable buscar los medios de evitarlas.

### *Canal de Corinto.*

Prosiguen activamente las obras del canal de Corinto, comenzadas en Mayo de 1882, á cargo de dos empresas francesas, con gasto de 24.600.000 pesetas.

La longitud de este canal es de 6 342 metros, con ancho de 22 metros en su mayor parte, y de 100 metros en los dos extremos, con una profundidad de ocho metros.

Partiendo el golfo de Lepanto ó de Corinto, el canal atraviesa en una extension de 1.300 metros una llanura de arenas y aluviones, entrando en la cadena de montañas, cuya altura varia de 40 á 80 metros, y cuyo ancho es de unos 4.500 metros, pasando luego por otra planicie de 600 metros de roca y tierras de aluvion, por la cual desemboca el canal en la bahia de Kalamaki.

Las obras no ofrecen dificultades en los terrenos de llanura; pero para cortar las montañas se calcula necesario un desmonte en terrenos rocosos, de mas de 8 millones de metros cúbicos, cuyos escombros será preciso acarrear á distancia, originando un gran gasto. Las obras de llanura están terminadas; las de montaña se verifican por medio de minas cargadas de dinamita, dispuestas convenientemente para quebrantar las rocas, cuyos escombros se extraen empleando máquinas especiales.

Las dragas que se emplean tienen la fuerza de 300 caballos, y levantan mas de 500 metros cúbicos de tierra por hora de trabajo.

### *Marfil artificial.*

Se hacen macerar huesos de carnero durante quince dias en una solucion de cloruro de cal, y despues se lavan y se secan. Se calientan entonces al vapor en autoclavas ó calderas de presion con los desperdicios ó desechos de pieles blancas de gamo, de cabrito, etc., de mauera que el todo forme una masa fluida, á la cual se adiciona 2 á 8 por 100 de alumbre. Esta mezcla se cuele por un lienzo y despues se extiende en moldes de corto espesor.

Se deja secar al aire, y cuando haya adquirido cierta consistencia, se la hace endurecer durante diez ó doce horas en un baño de alumbre del peso total de la masa que se ha de endurecer. Resultan placas duras y blancas, mas fáciles de trabajar que el marfil, y susceptibles de adquirir buen pulimento.

En la Exposicion de Amsterdam se presentaron objetos de arte hechos con esta composicion.

## NOTICIAS

Por no faltar al compromiso que hemos contraido con nuestros suscritores y por la índole de la composicion, publicamos el artículo que nos remite uno de nuestros abonados titulado «Un consejo», no haciéndolo con otros trabajos referentes al mismo asunto porque no queremos faltar á la verdadera mision de la prensa. Sirva esto de aviso á esos mismos Sres. para que no continuen remitiéndonos, como ofrecen, trabajos análogos, y para que no lo atribuyan á desaire de esta Redaccion.

EL LITORAL dá tambien por terminado el incidente con D. Eduardo Chaveli, dejando ya este asunto *enajoso* para el mismo, pero no sin sentar las siguientes consideraciones.

Dice *La Razon* llevando la voz de D. Eduardo Chaveli.

«1.º Que decentemente, nunca un tercero está autorizado para publicar una carta particular, si no le dan autorizacion para ello, el autor y el destinatario.»

EL LITORAL no ha faltado nunca á la decencia y sabe muy bien el respeto que merecen los asuntos particulares, pero en un asunto público se le llamó embustero y necesitó probar su aserto dando publicidad no á una carta particular, sino á un documento *especial* que por su forma y su fondo reviste todos los caracteres de una convocatoria.

«2.º Que la carta particular que dirigió al Sr. Alcalde del Grao y D. Bautista Escrivá, nada tiene que ver con lo de convocar para elegir los cabos de los *Llautinents*.

3.º Que su objeto, como la misma dice, era para tratar de esa eleccion, como podria haber tratado de la eleccion de un Diputado á Cortes ó de un punto científico ó de negocios.»

¿Querrá decirnos el Sr. Chaveli, si como suponemos conoce las oraciones gramaticales, que es lo que se habia de celebrar en su casa?

Para tratar de la eleccion de cabos que se celebrará en mi casa etc. dice la convocatoria.

Creemos que el más torpe ha de sacar en consecuencia que en casa del Sr. Chaveli se celebró ó debió celebrarse la eleccion de cabos.

Por más que el Sr. Chaveli diga de paso, que aun no se han nombrado cabos de los *Llautinents*, sabe él muy bien y lo saben todos que en la reunion del día espresado en la convocatoria se nombraron los tales cabos, como lo prueban las notas entregadas y el haberse calificado algun *Llautinent* con el titulo de cabo al tiempo de ejercer sus funciones: ahora bien si se ha vuelto sobre el acuerdo, por alguna razon atendible, entonces los cabos aun no estarán nombrados.

Para concluir: D. Eduardo Chaveli podria haber evitado el ponerse en jaque, si al contestar á nuestro suelto, hubiera dicho, si la cosa pasó así, que la convocatoria la hizo de acuerdo con la junta; pero por un acto de *impresionabilidad* se sulfuró tal vez el Sr. Chaveli, y saliéndose de tono, nos dijo que habiamos faltado completa y absolutamente á la verdad.

Habría de convenir con nosotros el Sr. Chaveli que la frase tiene muy poco de culta, y que era natural contestásemos á tal exabrupto, como se merecia.

Segun noticias autorizadas que hemos adquirido el material para el puente del ferro-carril sobre el *Serpis*, será desembarcado en el puerto de Valencia trascurridos que sean los tres dias de observacion que con motivo de las actuales circunstancias se han impuesto al buque que lo ha conducido. Hecho esto, será trasportado en la semana próxima á esta ciudad, y enseguida comenzarán los trabajos para su colocacion, que será una operacion digna de verse; pues consiste en extender sobre las pilas el entramado completo de aquel, en igual forma que se ha verificado en la linea de Salamanca á Portugal en un puente del cual nos ofrece una vista el último número de *La Ilustracion Española y Americana*.

Segun vimos en los periódicos de la capital, pronto seremos visitados por una comision de la Junta provincial de Sanidad.

Aplaudimos la determinacion, y Gandía recibirá con placer tan honrosa visita, cuyo único fin es señalar la conducta higiénica que nos ha de salvar del terrible huésped, indicándonos aquellas omisiones en que haya podido incurrir nuestra Junta de Sanidad, que creemos no serán muchas atendido el celo y continuo trabajo de la misma.

D. Andrés Merí Ferrairó, ha establecido en la calle de San Pascual, número 17, un depósito de utensilios para albañileria.

Recomendamos este establecimiento á los numerosos constructores de esta comarca, pues en él podrán surtirse de azulejos de todas clases y condiciones y de los demás enseres á precios muy económicos.

En uno de los vuelos con motivo de la festividad de la Asuncion de Nuestra Señora, se rompió el asa principal llamada *bataltera*, de la campana recientemente construida, quedando, por tanto, inútil.

Creemos que una de las condiciones del contrato de construccion entre José Ramos Roses y el Ayuntamiento, es responder aquel durante cuatro años de la solidez y buen estado de la campana; por tanto, habiéndose inutilizado la misma por defecto de fundicion apenas van pasados ocho meses, necesario es se obligue al Sr. Roses cumpla lo convenido, procediendo desde luego á practicar lo necesario para dejar corriente la inutilizada campana.

Continúan con actividad los trabajos preparatorios para la construccion del puente sobre el rio *Serpis* de la carretera del litoral.

Hemos entrado en el periodo de las fiestas callejeras: el sábado y domingo último se celebró la de la calle de Sta. Clara: el jueves y viernes fué obsequiada la Virgen de Agosto con serenatas é iluminaciones: el viernes y sábado San Roque en la calle del Hospital y adjuntas; y finalmente anoche, hoy y mañana se celebra gran fiesta en la calle del Tosal, en honor del mismo santo, amenizando las veladas la banda y la orquesta. Un numeroso público acude, ávido de divertirse, echando al olvido por completo las amenazas del cólera, viniendo, por tanto, á constituir estas fiestas, una de las prescripciones higiénicas contra la terrible plaga, más recomendadas por los doctores que de ella se han ocupado en los últimos tiempos.

Para las diez de la mañana de hoy están convocados el Ayuntamiento y la Junta municipal al objeto acordado en la sesion última.

## ROGATIVAS

Mañana lunes 18 del actual principia iglesia del Ex-Convento de San Roque y San Francisco de esta ciudad, los ejercicios por la del Santo Sepulcro y continuarán durante una semana, concluyendo el domingo próximo seis dias primeros principiará el ejercicio de la tarde; y en el domingo, en un sermón que desempeñará el Sr. Cura de esta ciudad, principiará á las cuatro de la tarde.

# SECCION DE ANUNCIOS.

## CURACION SIN OPERAR. MAL DE PIEDRA

Estrecheces, Catarros, y todas las enfermedades de la Vejiga, Próstata, Uretra, Retencion é Incontinencia de orina, Pérdidas seminales, Impotencia, Esterilidad, Irritaciones y todas las manifestaciones Humorales, Nerviosas y Contagiosas de las Vias urinarias.—Curacion radical con el Especifico Americano TOMPSON.—Frasco 24 reales.—Fácil medicacion.—La dolencia mas aguda es aliviada á la 2.<sup>a</sup> toma.—Se remite certificado enviando su valor en sellos ó giro al Director del GABINETE MEDICO NORTE-AMERICANO, Rambla de Cataluña, 104; Barcelona.—Consultas y Prospectos en español, gratis.

## NO MÁS SORDOS

Quien lo sea es porque quiere

Sordera, Dificultad de percepcion, Ruidos, Pólipos, Flujos, y todas las enfermedades de los Oidos por crónicas y antiguas que sean.—Curacion radical con el Especifico Americano Contra-Sordera.—Caja 16 reales.—Fácil medicacion y agradable.—Recomendado por todas las celebridades medicales de Europa y América.—El Doctor Carter ensayólo en 300 Enfermos y obtuvo 300 Curaciones.—Éxito infalible y pronto.—Se remite certificado enviando su valor en sellos ó giro al Director del GABINETE MEDICO NORTE-AMERICANO, Rambla de Cataluña, 104, Barcelona.—Consultas y Prospectos en español, gratis.

## CURACION SIN OPERAR

# CÁNCER

en la Matriz, Cara, Boca, Pecho, etc. Llagas, Ulceras, Fistúlas, por antiguas que sean.—Curacion radical con el Especifico Americano TOMPSON.—Frasco 50 reales.—Éxito infalible, calmando al momento los mas terribles dolores.—Se remite certificado enviando su valor en sellos ó giro al Director del GABINETE MEDICO NORTE-AMERICANO, Rambla Cataluña 104; Barcelona.—Consultas y Prospectos en español, gratis.

## CURACION SIN OPERAR

# MATRIZ

Todas sus enfermedades son curadas radicalmente con el precioso Especifico Americano TOMPSON.—Frasco 24 reales.—Fácil medicacion con un éxito infalible.—Los principales facultativos del mundo medical lo usan con un grao resultado en todos los casos por crónicos y antiguos que sean.—Prohíbe en absoluto todas las operaciones y á la 2.<sup>a</sup> toma se nota un gran alivio y calma todos los dolores.—Se remite certificado enviando su valor en sellos ó giro al Director del GABINETE MEDICO NORTE-AMERICANO, Rambla Cataluña, 104; Barcelona.—Consultas y Prospectos en español, gratis.

## 24 MEDALLAS DE ORO

# —DOLOR—

Reumático, Inflamatorio, Nervioso y Gotoso.—Curacion radical con el Régimen Americano TOMPSON.—Precio 40 reales.—Fácil medicacion, con unos resultados tan prontos y grandes que ha sido declarado por la ciencia un verdadero Bienhechor de la Humanidad.—El alivio es instantáneo y la inflamacion desaparece á la 2.<sup>a</sup> friccion.—Está recomendado por todas las Academias Medicinales de Europa y América.—Se remite certificado enviando su valor en sellos ó giro al Director del GABINETE MEDICO NORTE-AMERICANO, Rambla de Cataluña, 104, pral: Barcelona.—Consultas y Prospectos en español, gratis.

# HIERRO QUESADA

Unico 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 mas rico en medicamento que el Bravais y todos los demas.

Frascos con cuenta-gotas, 8 reales. Dura dos meses. Farmacia del Doctor Quesada, Plaza de la Merced, número 7, y en la de D. Ignacio Martinez, Calle del Tosa, Gandia.

## SE ALQUILA

por un módico precio la habitacion de la derecha del piso primero de casa número 15, calle de San Estre, (vulgo de la Fuente.) en los bajos de la misma dación.

**BREA**

RECOMENDADO POR LA MEDICINA, PARA LAS AFECCIONES DEL PECHO.

**OJO FUMADORES OJO!**

**ROMERO**

SUAVIZA Y AROMATIZA EL TABACO.

NO MAS TOSER.

Gran fábrica de libritos de papel para cigarrillos única en su clase en España y Extrangero.

**PROPIEDAD L. E.**

# FRANCES

Esta fábrica es la única que elabora sus clases de papel BREA y ROMERO, con las sustancias de ambas cosas respectivamente las cuales suavizan y aromatizan el tabaco, siendo además un remedio eficaz para los que sufren afecciones del pecho, por lo que se halla recomendado por la Medicina.

DEPÓSITO GENERAL EN LA PROVINCIA  
Tosal 14,—GANDIA—Tosal 14. TIENDA DE ROPAS.

## LA PRIMITIVA.

Gran fábrica de persianas de Urios y Melo  
34, calle de Vicarios, 34  
GANDIA.

Tenemos el gusto de anunciar al público en general que acabamos de montar un establecimiento dedicado exclusivamente á la confeccion toda clase de persianas; el cual, provisto de todos los artefactos y maquinaria necesaria á tal objeto, puede ofrecerlas con todas las condiciones de solidez, elegancia y facilidad en el plegado, bondades que no todos los fabricantes han podido reunir.

Las personas que quieran proveerse de útil mueble, le encontrarán á los siguientes baratísimos precios:

- Persianas de cinta con gotera de adorno, á 30 centimos palmo cuadrado.
- Idem de cadenilla á 30 id. id.
- Idem tejidas con junquillo á 25 id. id.
- Idem id. sin id. á 20 id. id.

NOTA. Se componen las usadas y vuelven á tejerse quedando completamente nuevas.  
La misma casa se encarga de la colocacion.

Vale 3 reales.

## CAFÉ NUEVO DE BAYREN

DE

# FRANCISCO MARTÍ

Calle Mayor, 74,

GANDIA.

Se acaba de recibir en este establecimiento una gran variedad de licores á precios muy económicos. Igualmente vinos jerezanos á 8 y 10 reales botella, y un rico champagne á 24 reales botella grande. Valdepeña y Macon sumamente baratísimos. Gran surtido de biscochos y galletas de la casa Viñas de Barcelona, panes quemados y demás pastas.

El público encontrará en este establecimiento todo lo concerniente al ramo, tan barato y de superior clase como en la capital.

## SOCIETE DE SAINT-GOBAIN, CHUANI ET CIREY. Fundada en 1865

# ABONOS QUÍMICOS DE SAINT GOBAIN

# GUANO SAINT-GOBAIN

Venta en garantia real y efectiva.

Composicion fijada por el catedrático de química D. César Santomé

Abono completo, intensivo y superior al del Perú, 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 de 20 á 22 id.  
Potasa (considerada anhidra) de 3 1/2 á 4 1/2 por 100.

### PRECIOS

EN EL ALMACEN DEL GRAO DE VALENCIA.

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

EN ESTA CIUDAD.

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

### ABONOS ESPECIALES PARA CADA TIERRA Y CULTIVO

Superfosfato de ca.—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 buerta **D. José Tomás Sanjuan y Castillo.**

Vale 1 real.

## ESTABLECIMIENTO DE MODAS

# DE JUAN JESÚS ANDREU

Plaza del Duque, frente al Palacio, 5.—GANDIA.

Nueva remesa de bordados de una de las fábricas mas acreditadas del extranjero.  
Grande y elegante surtido de sombreros para señoras y niños.  
En el mismo establecimiento encontrarán un gran surtido de volcadas, carotas, corsés, flecos pasamaneria, plumas, evillas, cintas fall, moré, gró, filósé, puntillas, gemelos, cuellos, puños, corbatas, medias, calcetines, pañuelos de hilo, de boñillo, tocas pelo cabra y otros artículos á precios sumamente baratísimos.

Plaza del Duque, frente al Palacio, 5.