

LAS LIGAS DE CONTRIBUYENTES Y LA CUESTION ELECTORAL.

La *Liga de Contribuyentes* de Cádiz, madre de todas las demás Ligas de España y una de las primeras en el cumplimiento de los deberes que voluntariamente se ha impuesto, ha acordado presentar, en unión con la de San Fernando, un candidato propio de su seno sin carácter alguno político, pero con la obligación de defender en el Congreso el programa que más abajo reproducimos.

Este primer paso dado por la Liga de Contribuyentes de Cádiz, unido al acuerdo del comercio madrileño de presentar también sus candidatos, demuestra hasta qué punto el escepticismo y la desconfianza en los principios políticos se va apoderando del cuerpo electoral, á la par que anuncia un periodo no lejano (que de antemano calificamos de venturoso) en que los intereses materiales y la prosperidad de la patria se sobrepondrán á las pequeñas intrigas y caciquismos inmorales que son hoy el único móvil de muchos de los prohombres de la política.

Que las demás Ligas y el país productor en general, ese honrado país que trabaja y produce, izen la misma bandera en cualquiera ocasion que se les presente; que desde el honrado menestral hasta el opulento banquero luchen por lograr el triunfo de las personas honradas, prácticas, concedoras de la administración y amantes de sus pueblos; que de antemano formulen las asociaciones ó los gremios programas claros, precisos é interesantes que puedan contribuir á la prosperidad de la riqueza nacional; y, por último, que todo el cuerpo electoral reclame su independencia y deje de hacer coro á esos zureidores de voluntades, y muñidores de oficio que buscan únicamente el logro de sus intereses, y habremos dado el paso más importante en la obra de regeneración administrativa á que todas las personas sensatas aspiran.

Nuestra enhorabuena á la Liga de Cádiz y al Comercio Madrileño y nuestra sincera felicitación

á los candidatos Sres. D. Bernardo M. de la Calle, D. Gabriel Rodriguez y D. Domingo Peña Villarejo.

**

Primero.—Pedir la rectificación del censo tributario porque viene figurando Cádiz, porque no siendo verdad, hace pesar injustos aumentos sobre los impuestos que paga y la contribucion de sangre que satisface.

Segundo.—Reclamar la aprobacion de un proyecto de ley que subvencione con una cantidad igual á la otorgada á otras ciudades marítimas, las obras de nuestro puerto, única manera de que esta perla del Océano recobre su antiguo brillo y vuelva á ocupar el rango que antes que los hombres le dió la naturaleza.

Tercero.—Trabajar para conseguir la reforma de aquella parte de las Ordenanzas de Aduanas que prohíbe el establecimiento de depósitos flotantes en habña.

Cuarto.—Gestionar para obtener el ensanche de la zona polémica de esta ciudad, á lo que se opone tan solo una Real orden del año de 1793, que hace tiempo debiera haber sido derogada, y la habilitacion de los terrenos comprendidos entre las murallas de Cádiz y el fuerte de la Cortadura, para establecer en ellos nuevas explotaciones industriales y barriadas de obreros, acerca de las cuales se habia formado un expediente que hoy dormia el sueño del olvido, del que procuraria arrancarlo.

Quinto.—Oponerse á la adopcion de cualquier medida que pudiera impedir el fomento y desarrollo de la industria salinera, que á mas de proporcionar el sustento á multitud de familias honradas y trabajadoras, desempeña un papel importantísimo en el movimiento marítimo-comercial de Cádiz.

Sexto.—Trabajar para conseguir la elevacion del Crédito nacional por medio de la unificación y conversion de todas las Deudas á un solo signo.

Séptimo.—No descansar un momento hasta conseguir la verdadera nivelacion de los Presupuestos, necesidad económica que el país siente cada vez con mayor fuerza, porque es el único medio que existe para salvar á la hacienda pública de la segura ruina que le amenaza.

Octavo.—Desplegar en el Congreso la patriótica y regeneradora bandera de la *Liga Nacional de Contribuyentes*.

Noveno.—Gestionar para que se aclarase el asunto de la traída de aguas potables á Cádiz, pues á pesar de lo que interesa á este vecindario se llegue en este particular á una solución definitiva y satisfactoria, la cuestion permanece rodeada de un misterio que la convierte en verdadero logogrifo.

Décimo.—Procurar con empeño preferentísimo que se hiciera justicia al Departamento marítimo de Cádiz, trabajando sin descansar hasta conseguir que á este y á su Arsenal se les señalasen en los presupuestos generales del Estado iguales medios y consignaciones que los que se aplican á los del Ferrol y de Cartagena, apoyando además cuanto fuera conducente al fomento de este importante establecimiento de nuestra Marina de guerra.

Undécimo.—Practicar las gestiones necesarias para que en Cádiz se estableciese el depósito de las remesas que se hagan de los tabacos Filipinos, tanto en concepto de sobrantes como para abastecer á las fábricas de toda la Península.

Duodécimo.—Pedir para esta ciudad alguna concesion extraordinaria y especial, como debida compensacion de los grandes perjuicios que con patente injusticia se le han inferido, y que esta compensacion fuera otorgarle, por ejemplo, las franquicias de puerto franco ó otra concesion de parecida índole.

Décimotercero.—Insistir de continuo sobre la urgente necesidad de regularizar la Hacienda, de entrar por el camino de las economías bien entendidas y de introducir la equidad en los tributos.

Atmósfera de la Luna.

El abad Demothois, profesor en el instituto de Graves, cerca de Villefrancha-de-Rouergue (Aveyron), ha practicado tan interesantes observaciones acerca de la tan debatida cuestion de la existencia de atmósfera en el hemisferio de la luna opuesto á la tierra, que no podemos menos de dar á nuestros lectores una idea, siquiera sea rápida, de ellas.

extranjeras unas para otras, y se comunican y corresponden no obstante los golfos, la aspereza de los climas, lo inaccesible de las montañas, y la soledad de los desiertos. La division general de los trabajos hace que se arrosten los peligros, que se venzan las dificultades, que por todo el mundo circulen los productos del trabajo comun, y que sean inagotables los recursos de la industria.»

Sin la division del trabajo, entre los habitantes de las diferentes naciones, muchas de ellas carecerian de una gran parte de las mercancías mas indispensables, y no hubieran podido llegar al grado de civilizacion en que se hallan. ¿Qué necesidades, por ejemplo, podrian satisfacer las naciones que careciesen de minas de hierro? (1).

(1) Cuanto más civilizada é industrial es una nacion, tanto más perfectos y numerosos son los instrumentos de hierro de que se sirven los trabajadores. De la mayor perfeccion y abundancia de estos depende que el trabajo sea más productivo y más acabados los productos; y como, además de ser muy pocos en la produccion de la riqueza los utensilios de que se hace uso que no sean de hierro, no hay uno solo que se haga sin otros de este metal, es indudable que, cuanto mayor sea la industria de un país, tanto más crecido será el consumo que se haga del hierro.

Los manjares del hombre civilizado, sus vestidos, palacios, casas ó chozas, las joyas y los muebles con que las adorna, no se producen sin instrumentos de hierro: por último, los instrumentos que emplea para hacer la guerra, igualmente que los que emplea para educarse y divertirse, ó son de hierro, ó se hacen con el auxilio de los que se fabrican de este utilísimo metal. La provision ó capital de instrumentos y la abundancia de manufacturas de hierro son el termómetro seguro de la civilizacion ó atraso de un país. La Inglaterra es la nacion mas industrial; y lo es porque tiene mayor número de manufacturas de hierro; si otra nacion llegare á ser mas industrial, será solo cuando la aventaje en la manufacturación de este metal. No es

vian la industria de los canales por donde correria si hubiese libertad absoluta de comercio. La division general del trabajo entre todas las naciones no puede menos de estimular la industria, y hacer que los naturales de cada país se dediquen á los ramos más provechosos, que son siempre los más análogos al terreno y al clima en que viven. Otro de los efectos necesarios de la division del trabajo entre los habitantes de las diferentes naciones es la comunicacion reciproca de las invenciones y descubrimientos hechos en la industria. Esta division, además de producir los efectos indicados, influye muy poderosamente sobre la moral, pues por su medio se transmiten los tesoros de las ciencias; se ponen en contacto los sabios de los diferentes países; se excita una noble y útil emulacion, que incesantemente aviva el deseo de inventar y de saber, y se liga la sociedad universal del género humano con los lazos del mútuo interés, únicos lazos duraderos.

Hablando de las ventajas de la division general del trabajo, Ganilh dice con tanta verdad como elocuencia: «Los varios trabajos que coadyuvan á la produccion de la riqueza, sin mas privilegio que el que asegura á los individuos la libertad de permutar sus productos, alientan á las clases laboriosas, son favorables á la civilizacion, y hacen honor á la humanidad. Por medio de este sistema, todos los hombres siguen sus inclinaciones, desarrollan y perfeccionan sus facultades físicas y morales, se hallan animados de una noble emulacion; se advierten á todas horas los unos y los otros sus necesidades mútuas, se estrechan por relaciones habituales, se unen por intereses reciprocos, y renuevan los vínculos de la gran familia, del género humano, que se hallaban rotos por la division de las varias familias nacionales. Estas dejan de ser

fáciles de percibir. Cuando el trabajador se dedica á diferentes ramos en puntos distantes y con distintos instrumentos, pierde necesariamente una parte considerable de tiempo al variar de ocupacion. Aun cuando hubiera de ejecutar dentro de la misma oficina los diversos trabajos á que se aplica, la pérdida de tiempo no por ser mejor dejaria de ser grande. Todo operario, como observa, Smith, tiene que vaar algun tiempo en el acto de pasar de una ocupacion á otra; y al principiar su nuevo trabajo obra más bien maquinal que reflexivamente. El hábito de irreflexion que por necesidad adquiere el operario que varia muy á menudo de ocupacion y de instrumentos, lo hace perezoso y tardo en sus ocupaciones, siendo el resultado, que la cantidad de sus productos sea menor de la que sería si se dedicase á una sola operacion ó trabajo.

3.º *Facilitando al trabajador inventar máquinas, instrumentos, ó medios de abreviar el trabajo.* Contribuyendo la division del trabajo como se acaba de ver, á aumentar los conocimientos y destreza del trabajador, este, por una consecuencia necesaria, consigue más facilmente inventar nuevas máquinas y perfeccionar las conocidas. Como las facultades intelectuales del hombre son limitadas, el método de dividir las materias que deben ser objeto de sus investigaciones no puede menos de contribuir á los mayores progresos en las ciencias y en las artes. En toda sociedad progresiva, el estudio especial de un ramo es la principal, mas bien, la sola ocupacion de los hombres más sobresalientes; la química se estudia sin estudiar á la par la filosofía natural; el astrónomo físico, no se ocupa en lo que el astrónomo observador, ni el economista en lo que se ocupa el político ó el esta-

El sábio astrónomo Hausen tratando del alargamiento del hemisferio lunar que mira á nuestro planeta, aventura algunas hipótesis, además de las que ya otros escritores han enunciado, acerca de la existencia de dicha atmósfera, sobre lo cual ha insistido M. Nobile, de Nápoles.

La lectura de estas opiniones ha sugerido á Demothois las siguientes ideas:

Tomando con el micrómetro el diámetro exacto de Júpiter, antes de la inmersión y durante ella, se puede comprobar ó no la deformación que experimenta: pero hay que tener presente el movimiento de libración de la luna, es decir, observar si el borde por donde Júpiter entra en inmersión no está en el punto extremo de su libración; pues si la hipótesis de M. Hausen es verdadera, se notará que cuando una porción del hemisferio opuesto se hace visible por el balance, estará cubierto por los vapores extremos de la atmósfera, determinando así una pequeña deformación del diámetro del planeta, deformación que no tendría lugar si ese borde de la luna estuviere en medio de su movimiento de libración.

Tal vez la divergencia de las observaciones que se han practicado por diferentes astrónomos procederá de que nos han observado una ocultación cuando la luna estaba en una libración extrema y otros cuando estaba en libración media.

Véase, en resumen, el sentido en que las observaciones debieran hacerse. Cuando tenga lugar la próxima ocultación, determinar lo más exactamente posible, por medio del micrómetro, el diámetro del planeta antes de la inmersión, en el momento de ella y despues que ha pasado, entonces:

- 1.º Obien el diámetro del planeta no sufre ninguna alteración, siendo la libración nula, en cuyo caso hay probabilidad de que la ausencia de atmósfera sea completa.
- 2.º Aun siendo nula la libración puede haber alteración en la inmersión y la emersión. Entonces existe atmósfera.
- 3.º Si estando la luna en libración extrema, hay alteración en el borde, demuestra una parte del hemisferio opuesto y es nula sobre el otro borde; en este caso, la hipótesis de M. Hausen se encontrará confirmada.

Tal vez lo será también, ó por lo menos quedará demostrada la existencia de una gran acumulación de gas en el hemisferio opuesto, y de una atmósfera real aunque más rara en el hemisferio visible, si en la hipótesis del número 3.º hay mayor deformación en el borde que muestra una parte del hemisferio opuesto á la tierra que sobre el contrario.

Estas reflexiones merecen ser tenidas en cuenta por las personas dedicadas á esclarecer los problemas de la habitabilidad de nuestro satélite.

**

Crónica de la electricidad.

Se asegura que M. M. Siemens han renunciado á su proyecto de construir en París un ferro-carril eléctrico, porque el consejo municipal no ha cedido á las concesiones que ellos exigían. Se cree que otro camino de hierro eléctrico, actualmente en proyecto, funcionará con auxilio de los elementos de acumulación Faure. Esta noticia no debe ser muy exacta, cuando actualmente continúan los trabajos de colocación de la vía férrea.

M. Tommasi continúa con actividad y buen éxito la construcción y ensayos de su pila secundaria y horizontal. La energía de sus nuevos elementos acumuladores es verdaderamente admirable y bastante duradera, al menos cuando no es demasiado grande. Ocho pequeños elementos mantienen incandescentes, por espacio de algunos minutos, hilos de platino de más de dos metros de longitud. Este invento, despues de algunas modificaciones y perfeccionamientos, promete ser un excelente método de iluminación eléctrica.

El mismo M. Tommasi dirige actualmente la construcción de una nueva lámpara eléctrica, empleando el método del vacío.

Los que la han visto aseguran que tendrá una forma muy elegante y hará muy buen efecto.

Los cuerpos luminosos son dos bolas de carbon, una de ellas bastante gruesa y la otra más pequeña, superpuestas verticalmente y reunidas por un hilo de carbon.

Tan luego como dichas bolas se inflaman y su luz se esparce convenientemente, se practica el vacío en el globo; se enciende la lámpara y continúa esparciendo una luz muy hermosa tan pronto como se la coloca en el circuito de una pila Tommasi primitiva ó secundaria.

**

Los Sres. Siemens han recibido noticia de haberse terminado la colocación del nuevo cable trasatlántico recientemente construido por ellos. El aislamiento y la velocidad de trasmisión no dejan nada que desear.

Este cable une directamente á Saimen-Cove y Land's Eu con la bahía de Douvre, en Nueva-Escocia, mediante una longitud de 2 500 millas marinas.

FIERAS DE SALAMANCA.

COMISION DE FESTEJOS.

Premios á los ganados procedentes de esta provincia que se distribuirán en la feria de Setiembre de 1881.

Ganado vacuno.

Pls.

- 1.º A la mejor pareja de bueyes destinados al trabajo de la agricultura de cuatro á ocho años de edad. 125
- 2.º Al mejor toro que reúna condiciones para un buen semental. 100
- 3.º A la mejor pareja de vacas de las llamadas mansas ó caseras con destino á la reproducción de bueyes para la labor. 90
- 4.º A la mejor pareja de novillos que por sus buenas formas sean ventajosos para los trabajos de agricultura de tres años de edad. 80

Ganado caballar.

- 5.º A la mejor yegua de vientre para la reproducción de caballos de silla de tres á catorce años. 75
- 6.º A la mejor yegua de vientre para la reproducción de caballos para tiro de tres á catorce años. 75
- 7.º Al mejor potro para silla de tres á cinco años. 75
- 8.º Al mejor potro para tiro de tres á cinco años. 75

Ganado de cerda.

- 9.º Al mejor grupo de seis sementales de ganado de cerda de dos años de edad y no pasen de tres de una misma ganadería y señal. 75
- 10.º Al mejor grupo de seis cerdas para cría de dos años de edad y no pasen de tres de una misma ganadería y señal. 70
- 11.º Al mejor grupo de doce garrapos de la cría de Enero último, de una misma ganadería y señal. 70

ADVERTENCIAS IMPORTANTES.

El objeto que se propone la Comisión de Festejos, es estimular el fomento de la ganadería, siendo indispensable que los ganados que obtienen los premios reúnan buenas condiciones, quedando á juicio de los Jurados el admitirlos ó desecharlos.

El día 12 de Setiembre á las 10 de la mañana se reunirán los Jurados para el examen de los ganados que obtienen los premios; dichos ganados concurrirán á la misma hora á el local de D. Antonio Rincon, subida al Teso de la Feria, Arrabal del Puente, que se distinguirá con una bandera de los colores Nacionales.

El 14 del mismo Setiembre se hará entrega de los pre-

disto. De este modo se supera la dificultad que hallaba Hipócrates para que los profesores de la medicina pudieran hacer grandes progresos; arslonga, vita brevis; pues, cuanto mayor sea la división de las materias, mas corta será la parte de la ciencia que tenga que estudiar el que la profesa, mayor la facilidad de comprenderla, y mayor la probabilidad de poder hacer en ella algunos descubrimientos. Por medio de la división del trabajo, todos los asociados dependen reciprocamente y están tan ligados entre sí, como las diferentes partes de una máquina bien formada.

Las ventajas de la división del trabajo pueden lograrse, segun se ha dicho, en toda sociedad, ya se halle atrasada ya adelantada; pero solamente pueden llevarse al mas alto grado de perfección en la sociedad que tenga el mercado mas vasto; esto es, la mayor oportunidad de hacer cambios. Hay trabajos que no pueden recibir la división necesaria, si el pedido de los productos no es suficiente para que se compren todos. Smith, dice que, en una fábrica de alfileres, diez operarios dedicados á diez distintas operaciones hacen diariamente cuarenta y ocho mil; pero si no hubiera compradores para esta cantidad, no podrían emplearse permanentemente diez operarios en hacer alfileres, sin que fuese supérflua una porción de sus productos, ó sin que estos fuesen mas caros. Por este motivo la división del trabajo nunca puede ser tan grande como conviene, á menos que haya salida para todos los productos.

Varios escritores anteriores á Smith habian hablado de las ventajas de la diversion del trabajo, asi por lo que mira á aumentar la cantidad de los productos de la industria, como por lo que influye en mejorar la calidad; pero ninguno antes de él demostró que la facultad de dividir el trabajo de-

pende de la facultad de dividir, de cambiar los productos, y que las ventajas que resultan de la división del trabajo, dependen de la estension del mercado. Este principio es de grande importancia pues por él se resuelven varias cuestiones sumamente interesantes.

Ademas de la división del trabajo entre los individuos de una nación, hay la división del trabajo entre los individuos de las varias naciones del globo. Esta es mucho mas ventajosa que la primera, por mas que la opinion contraria tenga en su apoyo una multitud de escritores. Los varios terrenos, climas y facultades productivas de los distritos de una misma nación son la principal causa de las ventajas que resultan de la división del trabajo entre sus distintos habitantes, por ser aquellos á propósito para la producción de ciertos artículos de riqueza, y por no serlo para la de otros. La diferencia entre las facultades productivas con que la naturaleza ha dotado á países muy distantes entre sí, es siempre mayor que la que hay entre las facultades productivas de los distritos de una misma nación, por dilatada que esta sea. Por tanto, la libre comunicación ó división del trabajo entre los habitantes de diversas naciones es mas ventajosa todavía que la que puede hacerse entre los habitantes de las diferentes provincias de una misma nación.

Si se abolieran todas las restricciones que se oponen á la división del trabajo entre las diferentes naciones de la tierra, cada pueblo se dedicaría, exclusivamente á aquellos ramos de industria que fueran mas análogos á su suelo, y de los que reportase mayor utilidad. El interés individual y general se hallan en esta parte tan enlazados, que solo llegan á estar en contradicción cuando intervienen leyes restrictivas, esto es, leyes que des-

Los Economistas franceses concedían que el comercio entre las diferentes naciones, ó la división del trabajo, proporciona una distribución mejor de la riqueza del mundo, y que es un estímulo de la industria agrícola, la única, en su concepto, de que procede la riqueza; pero negaban que aumentase directamente el producto nacional, á causa de que no se pueden obtener los artículos extranjeros sin dar por ellos un equivalente de igual valor en productos nacionales. Este es un sofisma, que procuraré destruir cuando trate de los cambios entre las naciones. Por la división general de trabajos entre las diferentes naciones, estas no solamente consiguen tener varios artículos que no podrían producir, sino tenerlos al mismo pre-

de presumir que la antigüedad gentilica haya concedido el honor de la apoteosis sin motivos muy poderosos, y sería por lo mismo temerario creer que por puro capricho haya hecho un Dios de primer orden de un herrero. A esta determinación procedió sin duda el convencimiento de que los hombres no podían haberse civilizado sin el uso del hierro, y de que, entre los varios artesanos de la sociedad, solamente merecía el alto honor de la apoteosis el primero que habia elaborado un metal sin cuyo uso el hombre no habria salido del estado de barbarie.

En España, se halló tan atrasado este ramo de industria que, á pesar de abundar en la Peninsula los minerales del hierro mas dúctil y excelente que se conoce en el comercio, no tenemos una fábrica de guadañas y de sierras; instrumentos los mas indispensables para los primeros y mas comunes usos de una sociedad civilizada. A pesar de la primorosa calidad de la materia bruta, el poco acero que se fabrica no sirve para hacer varios artículos de gran consumo: por ejemplo, muelles de coches, troqueles para acuñar moneda. Las fábricas de hierro tuvieron en España un obstáculo muy poderoso en el funesto sistema reglamentario; sistema que, desde el reinado de Carlos V se ejecutó con un rigor sin igual. La necesidad de obtener

mios á los que hayan sido agraciados, teniendo efecto este acto á las doce del día en las Casas Consistoriales de esta Ciudad.

Salamanca 10 de Agosto de 1881.

CARTAS Y COMUNICADOS.

Sr. Director de la Revista del *Círculo Agrícola*.

Babilafuente, 6 de Agosto de 1881.

Muy Sr. mio y distinguido amigo: Ruego á V. se digne dar cabida en las columnas del digno periódico que dirige, á la noticia que tengo el honor de remitirle.

A la una de la tarde del día 29 de Julio último se oscureció el sol casi de repente en esta localidad; una pequeña nube que apareció en el espacio se convirtió bien pronto en pavoroso y aterrador elemento que derramaba frecuentes torrentes de agua y grandes cantidades de piedra.

Los efectos del agua no se hicieron esperar; desbordado el río Merdero ó Reguero ya por la estrechez de su álveo ya por la inmensa cantidad de agua que el aguacero produjo invadió las eras de la carretera de Cordovilla y arrastró en pos de sí al río Tormes grandes hacinas de mieses depositadas en la era, parvas estendidas para trillar y trilladas, varios peces ó balagueros de paja, algarrobos, cebada, y otras semillas de mas pequeño interés; mas no fué esto, Sr. Director, lo que más aflicción causó á los labradores de esta villa. La piedra que invadió casi todo el término, no dejó á su paso ni una sola espiga de pié; los garbanzos se han perdido más de la mitad, el viñedo ha sufrido también graves pérdidas y por completo se han perdido los melonares; son tantas y tan variadas las pérdidas ocasionadas que no es aventurado asegurar que aquellas ascienden á cerca de veinte mil duros.

El infeliz labrador que no recolecte trigo ni aun para satisfacer la renta no sabe donde mirar ni donde hallará una mano protectora; muchos han quedado en el infortunio y se resignan á abandonar, por la fuerza de las circunstancias, un oficio que no produce lo necesario para la vida; tales son los impuestos que le gravan que á un pequeño revés de fortuna ya no puede sostenerse.

El Ayuntamiento se ocupa de la instrucción del oportuno expediente demandando auxilios de la Nación para todos los que han experimentado daños, y ha pensado abrir una suscripción para proveer al mal desde los primeros momentos; pues si en las provincias de Levante las desgracias fueron muchas, muchos fueron los recursos que se les suministraron; justo es, pues, que en tan críticos momentos contribuyamos también al alivio de los siniestrados en esta villa y en las de Morínigo y Huerta por cuya cuenca discurrieron tanta multitud de aguas.

La impetuosa corriente no respetó cosa alguna, arrebató los útiles de las eras yendo depositándolos en las orillas de las tierras en el río Tormes, en las hacinas y hasta en el puente de esa capital se recogieron algunos; calcule usted, pues ahora, la situación insegura de estos laboriosos vecinos que en un momento y sin poder oponer un dique arrebató los frutos de sus afanes de dos años de trabajo.

La tristeza y melancolía que se presenta en el rostro de algunos infelices, pensando en su inseguro porvenir es necesario hacerla desaparecer; y ¿cómo? socorriendo al débil, al necesitado, ya con recursos, ya con saludables consejos; haciendo que desaparezca esa pena que pudiera, fisiológicamente hablando, acarrear mayores males.

Con este motivo anticipa á V. las gracias su afectísimo S. S. q. b. s. m.—El Suscriptor, *Ildefonso Bellido*.

VARIEDADES.

La Rabia.

En varios números de nuestra Revista nos hemos ocupado de esta terrible enfermedad, que se desarrolla en los machos de la raza canina, bajo la influencia de la excitación sexual, y puede trasmitirse por las mordeduras de éstos á los demás animales, y también al hombre, al que ocasiona la muerte en medio de los más atroces sufrimientos, producidos sobre todo por contracciones espasmódicas de la garganta y por una sobreexcitación muy violenta del sistema nervioso. Y ahora vamos á dar á conocer á nuestros lectores una importante comunicación del Dr. Sacc, de Montevideo, sobre esta temible enfermedad.

La causa de la rabia no es otra que la imposibilidad en que se encuentran los machos de cubrir á las hembras, y en prueba de ello, esta enfermedad se desarrolla más en los perros que se tienen á la cadena que en los que andan sueltos, y parece tener por origen el paso del esperma á la sangre, en donde produce una verdadera intoxicación, análoga á la que produce el virus de los cadáveres, el veneno de las serpientes, así como los venenos sépticos trasportados por las aguas.

Otra prueba muy decisiva de que la ausencia de las relaciones sexuales es la única causa de la rabia, se deduce de este hecho, bien conocido de todas las personas que han ha-

jado por el Danubio hasta el mar Negro; que en la orilla derecha cada año se presentan muchos casos de rabia, mientras que en la orilla izquierda no se conocen los perros rabiosos.

En la orilla izquierda, que es cristiana, el perro es un amigo; sobre la orilla derecha, que es musulmana, es un animal inmundo, que se abandona á sí mismo como las ratas y los ratones, y de los que nadie se ocupa más que de las aves que vuelan. La consecuencia de esta oposición es que en Hungría no se conservan más que los machos de cada preñado, y se ahogan todas las hembras, mientras que en Turquía los dos sexos se desarrollan libremente, y existen entre los perros errantes ó vagabundos tantas hembras como machos.

Luego nosotros producimos la rabia criando machos en lugar de hembras, y podríamos hacerla desaparecer tan completamente como en Turquía, si criáramos los perros, siempre por pares, ó si no tuviéramos más que hembras cuando queremos tener un solo perro. Jamás la rabia se produce espontáneamente en las perras; que sólo la padecen cuando son mordidas por un perro rabioso; caso muy raro, porque se sabe que los machos se dejan morder por las hembras sin darles nunca un mordisco; de suerte que para que las ataquen, es necesario que estén en un estado de furor tan grande que hayan perdido toda conciencia de sus actos; el furor del perro es tal, que se ha visto á un perro grande de presa moler completamente entre sus mandíbulas la puerta de la cuadra en que había enfermado, y morir teniendo aún una parte entre sus dientes.

La rabia es mucho más frecuente de lo que se cree, porque presenta dos formas muy diferentes: la rabia tranquila ó muda, y la rabia violenta. En una y otra, el perro enfermo está triste, su voz cambia y se hace aguda, no come ni bebe, permanece echado, con el ojo huraño, y no conoce la voz de su amo. El perro atacado de rabia tranquila, muere despues de algunas convulsiones; pero las más veces se escapa al campo, en donde corre hasta que las fuerzas le abandonan con la vida. La rabia muda diezma habitualmente en Europa las jaurias de caza, en los que la rabia violenta es muy rara; ésta última ataca, sobre todo, á los perros de presa y á los perros de lujo. A este propósito, es importante combatir la preocupación que ha hecho admitir que los perros rabiosos temen el agua; lo que es cierto, es, que todos los perros se guardan cuando se les enseña un vaso lleno de agua; pero se comete un error grave creyendo que un perro que se tira al agua no pueda estar rabioso. He aquí la prueba:

Un domingo por la mañana, en el momento en que toda la población de Neuchâtel, en Suiza, se dirigía á la iglesia, un enorme perro de carnívero se arrojó sobre la multitud y mordió á 62 personas, que, cauterizadas inmediatamente con un hierro enrojecido, no experimentaron malas consecuencias de la mordedura. El perro, llegado al extremo del lago, se arrojó al agua, persiguió á un barco, y antes de poderlo matar, mordió á uno de los que iban en él. Seguro de que el perro no estaba rabioso, puesto que se había arrojado al agua, el hombre mordido no se hizo cuidar, y murió tres semanas más tarde, en medio de las convulsiones producidas por esta horrible enfermedad.

Se preconizan muchos remedios para curar la rabia; sólo uno es cierto, que es la cauterización de la herida con un hierro enrojecido al fuego; todos los demás son inciertos y no sirven para nada. Este remedio violento no está al alcance de todos, repugna á muchas personas y es difícil de aplicar cuando las mordeduras son profundas; es mil veces mejor evitar el mal que tenerlo que curar, y esto no será difícil, puesto que se trata sólo de sustituir los machos por hembras, de modo que exista á lo menos una perra para cada perro.

La causa de la preferencia de los perros sobre las perras, es que estas crían dos veces al año, y que cuando la perra está en celo va seguida de un enjambre de perros que molestan al dueño. Este inconveniente es bastante grave para que se prefiera á los perros, á pesar de ser las perras más fieles más dóciles y más inteligentes, tanto para la caza como para la guarda.

Esta molestia desaparecerá pronto con el admirable descubrimiento que ha hecho hace un año M. Eloire, veterinario en la Capelle, departamento de l'Aisne, en Francia. Este hombre, guiado por consideraciones teóricas bien fundadas, tuvo la idea de que se podría impedir que se desarrollara el celo en todos los animales domésticos, introduciendo en la matriz de las hembras un cuerpo extraño. Operó sobre las perras, las marranas y las ovejas con el éxito más completo. Gracias al brillante descubrimiento de M. Eloire, es cierto que la rabia, la espantosa rabia, va á desaparecer, porque se podrá tener sólo perras y no conservar más que los machos necesarios para la reproducción.

La operación es tan fácil que cualquiera la puede ejecutar. Cuando la perra entra en celo, se le introduce en la matriz un perdigon grueso ó un balín para las de pequeña talla, y una bala de carabina para las grandes, lo cual puede hacerse empujando estos cuerpos con el dedo. Inmediatamente despues de la operación el celo cesa y nunca se reproduce más. M. Eloire atribuye este efecto tan notable únicamente á la presencia de un cuerpo extraño en la matriz; el Dr. Sacc cree que el plomo es la causa suficiente por su acción deprimente y tóxica.

Para combatir el desarrollo de la rabia se ha establecido en Francia un impuesto sobre los perros, y se ha obtenido una disminución sensible en los frecuentes casos de esta horrorosa enfermedad; pero esto no es más que un paliativo, y puede hacerse desaparecer enteramente, sustituyendo los machos por las hembras.

Además, la base del impuesto es falsa, porque grava á las hembras y á los machos, y las hembras debían estar exentas y duplicar el impuesto por los machos. No se ha tenido en cuenta la talla de los animales, y los grandes son mucho más dañosos que los pequeños. Para ser justo el impuesto, debía ser sencillo para los perros hasta un pié de talla, doble para los de dos y triple para los de tres piés de altura. Cuanto más perros hay en un local, más frecuentes son los casos de rabia. Por ello la municipalidad de Bale ha duplicado la tasa en el número de perros que tiene un mismo dueño. Hace pagar 3 francos por un perro, 10 francos por el segundo, 20 francos por el tercero, y así sucesivamente. Si se adoptara tan sabia medida en todas partes, es seguro que en una semana sería destruida la mitad de la población canina, porque hay aficionados que tienen hasta 10 y 12 perros que no sirven absolutamente para nada, y que constituyen un constante peligro para el público.

En resumen, el autor cree que el impuesto sobre los perros llenará el objeto de la seguridad pública, con las tres siguientes condiciones: 1.ª Ser simple para los perros, doble para los machos hasta un pié de altura. 2.ª Ser doble para los individuos de los dos sexos de dos piés de altura, y triple para los que pasen de dos piés. 3.ª Cada propietario tendrá, pagando el impuesto, el derecho de tener un perro; pagará doble por el segundo, triple por el tercero, el cuádruplo por el cuarto, y así sucesivamente.

Es un error permitir tener en el campo más perros que en la ciudad, porque estos perros, mal cuidados y mal alimentados, son un peligro permanente y grave para los pasajeros y para los ganados de la vecindad. Se pretende que son útiles destruyendo los animales nocivos; es verdad, pero también es cierto que ellos han hecho desaparecer la caza de nuestros campos.

En China se come el perro, y los viajeros afirman que, cuando está gordo, es excelente. En todas partes, su piel fina y fuerte, se busca y se paga cara por los fabricantes de guantes. En Berlin, los carritos de los lecheros son arrastrados por grandes perros. Se les emplea como motores en muchos establecimientos, donde hacen rodar ruedas, que ponen en movimiento varios artefactos.

En campo raso persiguen la caza, la cogen y la llevan á los piés del cazador, y algunas veces la reemplazan. Cuenta el autor haber conocido un pobre cura en Cataluña, que no hubiera podido vivir sin su galgo. Todas las mañanas salía y volvía á casa con conejos ó perdices que su fiel perro de las Baleares le cazaba. Esta bella raza es tan estimada en todo el litoral del Mediterráneo, que el precio corriente de estos perros es de 3 á 400 duros.

Es imposible decir nada del perro que no sea conocido en cuanto á su valor para la guarda de las habitaciones, y más en cuanto á su fidelidad, que le hace el amigo mas cariñoso de su dueño; pero lo que no es aún bastante conocido, es su utilidad para la policía, que no ha sido comprendida hasta hace poco en los Estados Unidos, donde cada estación tiene algunos perros á su servicio. Ellos sirven para perseguir, y algunas veces detener á los criminales; en caso de incendio son admirables, porque con un simple signo del policeman, van á llevar las órdenes á la estación que se ha de llamar, con la velocidad de los pichones correos, y llevan todos los socorros necesarios á los lugares del siniestro. El policeman coloca sus órdenes escritas en un billete metido en un saco cosido al collar del animal, que conociendo la importancia de su papel, se lanza con la velocidad del huracán, para no parar hasta la puerta de la estación de los bomberos.

Montevideo 13 de Mayo de 1881.—*Doctor Sacc*.

SALAMANCA:

Imp. de Francisco Nuñez, Plaza del Corriño, 28.

PRECIO EN REALES.	SALAMANCA.	ALBA DE TOR- MES.	DÉJAR.	CIUDAD-RO- DRIGO.	CANTALAPE- DEA.	LEDESMA.	PEÑARANDA.	TAMAMES.	VITIGUDO.	AREVALO.	BURGOS.	BARCELONA.	MADRID.	MEDINA.	PALENCIA.	PIEDRAHITA.	RIOSECO.	SANTANDER.	VALLADOLID.	PARIS.	BARCELONA.	LONDRES.
Trigo candel, fanega . . .	43'46		51		44'25	46	45			50	48			48					43			
Id. barbilla id. id. . . .			26'50		22'50	26	24'50			20'50	22			21'50								
Cebada	26		23'50		27'50	28	26			27	27											
Centeno	27																					
Garbanzos	24				20'50	25	20'75			19'50				20								
Algarobas						1200																
Bueyes de labor, uno . . .						1600																
Novillos de 3 años, uno . .						450																
Añojos y añojas, uno . . .						700																
Vacas cotrales, una						50																
Cerdos al destete, uno . . .						110																
Id. de 6 meses, uno						10																
Id. de un año, uno						240																
Id. de año y medio, uno . .																						
Carne de vaca, arroba, vivo .	55					62																
Aceite, cántaro	56 a					6					110											
Pieles de cabrito, una . . .	6,50																					
Lanas, arroba																						
Carbon, arroba	27					13																
Vino, cántaro	17					16																
Harina de 1.ª, arroba . . .											18											

SECCION DE ANUNCIOS.

PLATERIA CHRISTOFLE

EXPOSICION UNIVERSAL DE 1878 **GRAN PREMIO** EL UNICO concedido al arte del platero en metales plateados. EXPOSICION UNIVERSAL DE 1878

CUBIERTOS CHRISTOFLE
PLATEADOS SOBRE METAL BLANCO.

LA MARCA DE FÁBRICA



y el nombre **CHRISTOFLE** con todas sus letras. Unicas garantías para el comprador.

Desde que, 25 años ha, caducaron y pasaron al dominio público los privilegios que sirvieron de base a la industria que nosotros **solos** hemos creado, hemos sido siempre fieles al principio a que debemos nuestro buen éxito, y es el de dar el mejor producto *al precio más barato posible*. Así es que, sin preocuparnos de la competencia en los precios, que no puede hacérsenos sino en detrimento de la calidad, hemos mantenido constantemente la perfección de nuestros productos y hasta recientemente mejorado su calidad.

Para evitar toda confusion, rogamos a los compradores de nuestros productos que no admitan, como procedentes de nuestra Casa, sean cuales fueren las denominaciones que se les den y las marcas que lleven, sino los objetos que tengan la marca de fábrica colocada al margen y el nombre de **CHRISTOFLE** escrito con todas sus letras.

-10-

CHRISTOFLE y C.ª

LA MARCA DE FÁBRICA



y el nombre **CHRISTOFLE** con todas sus letras. Unicas garantías para el comprador.

RELOJERIA DE BLANCO.

Plaza Mayor, n.º 46,
Salamanca.

En esta acreditada relojería se encuentra todo lo concerniente a su ramo, en la seguridad que es la más surtida y en la que con más ventajas y confianza se puede comprar.

Se hacen toda clase de composuras a precios equitativos, por difíciles que sean. —44—

CARBON Y CISCO DE ENCINA.

Ramos del Manzano, 38.
SALAMANCA.

QUINA BRAVAIS
Extracto líquido concentrado de Quina
TÓNICO, APERTIVO, RECONSTITUYENTE
Preparado con cortezas escogidas y pesadas, dosado con la mayor exactitud, concentrado en el vacío, encierra la quintaesencia de las mejores quinas. Tratamiento muy económico. Dos cucharadas de café por día son suficientes.
Cura: Dispepsias, Gastritis, Gastralgias, Calambres y tirones de Estómago
Cura: Nevrosas, Neuralgias, Afeciones Nerviosas, Fiebres rebeldes
Depósitos principales en **PARIS: 30, Avenida de la Opera y Rue Lafayette, 13**
Se hallan también EL HIERRO BRAVAIS y las AGUAS MINERALES NATURALES DEL ARDECHES Manantial del VERNET, etc.

CAFÉ NERVINO MEDICINAL.
MARAVILLOSO SECRETO ARABE EXCLUSIVO DEL DR. MORALES.
Cura infaliblemente los padecimientos de la cabeza, incluso la jaqueca; los males del estómago, del vientre, los nerviosos y los de la infancia en general. Se vende a 12 y 20 reales caja para 20 y 40 tazas, en las principales farmacias de Madrid y provincias.—En Salamanca, droguería de Ignacio S. Fuentes.
DR. MORALES, Carretas, 38, pral., Madrid. —12—

COSMYDOR
Incomparable Agua de Tocador, sin ACIDO ni VINAGRE
Los médicos Higienistas de nuestra época preconizan el uso diario del **COSMYDOR**. Esta incomparable Agua de Tocador, sin Acido ni Vinagre, está recomendada para los usos múltiples de la Higiene, del Tocador y de la Salud.
Todos los mas célebres médicos prescriben a las Señoras el empleo diario del **COSMYDOR**, para los cuidados íntimos de su Tocador.
(Se recomienda su uso Diariamente)
SE VENDE EN TODAS PARTES
Depósito General: 28, Calle Bergère, PARIS

LA FUNERARIA.
Servicio permanente de día y noche.
28, CORRILLO, 28.

PURGANTES ANTI-BILIOSAS, DEPURATIVAS.
DE ACCION FACIL Y SEGURA, TOLERADAS POR LOS ESTÓMAGOS MÁS DELICADOS.—Se venden a 6 reales caja en las principales farmacias.—Depósito: Dr. Morales, Carretas, 39, Madrid. —11—

BOMBAS ROTATIVAS DE J. MORET Y BROQUET.
CONSTRUCTORES C. P. E.
121, RUE OBERKAMPF, PARIS.
Las más apreciadas por la industria vinícola en Francia.—Se garantiza su buen funcionamiento.—5 medallas en la Exposición Universal de 1878 —Grande medalla de oro de la Academia Nacional de 1879.
Envío franco del prospecto detallado.

TONICO-GENITALES.
Célebres pildoras del especialista Dr. Morales, contra la debilidad, impotencia, espermatorrea y esterilidad. Su uso está exento de todo peligro. Se venden en las principales farmacias, a 30 rs. caja, y se remiten por el correo a cambio de sellos.
DR. MORALES, Carretas, 39, Madrid. —10—

Aviso a los Labradores.
En el Almacén de Drogas de D. Ignacio Santiago Fuentes, Plazuela del Corriño, núm. 22, se sigue expendiendo como en años anteriores, y a precios módicos, el **Sulfato de Cobre** o **Piedra Lipiz**, que tan excelentes resultados viene produciendo para destruir el tizón ó niebla en el trigo.
En dicho establecimiento se acaba de recibir una gran remesa de **Bedegambre**, verdadera raíz, seca, limpia, y en el mejor estado de conservación, para curar la roña en el ganado lanar, que se expenderá a precios reducidos. 4-3

ENFERMEDADES CONTAGIOSAS
Virus de la Sanguisugata
Etiología de las enfermedades contagiosas
BIZOCHOS DEPURATIVOS
Los únicos que han conseguido la Aprobación de la Academia de Medicina de París, y que siguen autorizados por el Gobierno despus de haber sido reconocidos por el Poder Judicial.
Los únicos que se han admitido en los Hospitales de París. Curan amablemente esta terrible enfermedad de PURAYORNO, MERMES, ALICIAS, ATEROS, REBELDES, ELLOS, AGUIJONES SEGUROS, etc.
Ningun otro medicamento puede obtener estas ventajas de superioridad.—CURA AGUADARLA, RABIDA, INDIETIVA, BROTETA, BOBOMICA Y SUS LEGIMIA.
Madrid: Sres. Alcazar y Garcia. 32-14