

Lugo, un mes.....	1 pta.
Fuera, trimestre.....	3'50
Ultramar, trimestre.....	12'50
Portugal, trimestre.....	3'50
Extranjero, trimestre.....	9
Numero del dia.....	0'10
Numero atrasado.....	0'25

Diario de Lugo

En la Administracion del DIARIO DE LUGO, Armañá, 2, bajo. La suscripcion para fuera de la capital se pagará adelantada, dirigiendo su importe en letras del Giro Mútuo ó sellos de franqueo. Este DIARIO no se publica los dias siguientes á festivo.

DE INTERESES GENERALES Y NOTICIAS

Año VI.

Domingo 11 de Setiembre de 1881.

Núm. 1.476.

Como ayer

Un periódico—conservador por cierto—estampa la siguiente frase:

«Los caciques de aldea son como los matones de barrio: los hay, porque los demás lo permiten.»

Casi, casi ha dicho una verdad el colega; y ponemos el *casi* porque si bien es cierto que en la existencia del caciquismo de aldea entra por mucho la tolerancia de los demás—que nace muchas veces de causas más fuertes que la voluntad de los que tal toleran—también hay que tener en cuenta, como factor más importante el interés que los gobiernos tienen en la existencia de esa plaga ruin, y en el apoyo que le dispensan, á causa del auxilio que de los caciques solicitan.

Hay reciprocidad entre caciques y gobiernos, como ya tuvimos ocasion de decir.

¿Acaso no sabemos cómo funciona la política al uso, que con justicia podemos llamar bizantina? ¿Es un misterio para ningun español cómo se hacen las elecciones, qué medios se emplean, qué elementos se utilizan?

A raíz del cambio de situación, es decir, poco despues del 8 de Febrero, expusimos la conveniencia de que el partido constitucional, si queria dar cumplimiento á las promesas de moralidad y justicia con que respondió en la oposicion á los clamores del país, tenia que declarar guerra implacable al caciquismo.

Dijimos también que era preciso que no limitase su tarea salvadora á exterminar el caciquismo conservador, sino que no debía levantar para sustituir á éste un caciquismo constitucional, aunque bien puede decirse que el personal es el mismo de siempre, siquiera cambie el nombre que lleva para recibir el del nuevo Gobierno.

Bien sabíamos al decir lo que queda extractado, que seguirian las mismas prácticas, y en efecto, por ningun acto plausible ha dado á conocer el Gobierno su propósito liberal de acometer con mano dura al caciquismo que hoy como ayer, y como mañana, desgraciadamente, devora el país.

En estas elecciones han dado el triunfo al gobierno fusionista los mismos tiranuelos de aldea que en no lejanos dias lo dieran al entonces omnipotente Cánovas.

Plantas rastreras, solo anhelan calor venga éste de donde viniere.

Lamentable es este resultado; pero no es, para nosotros al ménos, un desengaño. Lo teníamos previsto.

Está demasiado viciada la atmósfera de nuestro país, para que haya quien se atreva á sacrificar el egoismo de partido en aras de la moralidad y del bien público.

El Sr. Linares Rivas, diputado electo por la circunscripcion de la Coruña, ha dirigido una carta al alcalde de aquella capital, en la que, expresando su agradecimiento al pueblo que acaba de darle sus

sufragios, declara estar dispuesto á hacer toda clase de sacrificios por la prosperidad de Galicia y á velar incansablemente por las necesidades que siente la Coruña y las cuales deben ser extinguidas cuanto antes, si aquella hermosa capital quiere vivir de lleno la vida de los pueblos modernos.

En dicha epístola, notable por su forma, se lamenta el Sr. Linares de que aún no esté terminada la plaza de María Pita: de que no haya en la Coruña una escuela industrial al lado de un instituto enriquecido con aulas de náutica y de comercio: de la falta de un grueso caudal de aguas potables: de que el palacio de Justicia sea mezquino y la cárcel del partido hedionda y asquerosa, y de que en aquellas playas tan apropiado para los baños de ola, no haya establecimientos tan importantes como las Arenas de Bilbao y la Perla de San Sebastian.

Y estimulando el celo del alcalde para la pronta realizacion de las mejoras enunciadas, se declara ferviente partidario del ferro-carril directo entre la Coruña y Santiago por creer que es el mejor medio de enlazar estas dos poblaciones, entre las cuales no debe haber odios ni rivalidades propios de la Edad Media, sino lazos íntimos de recíproco interés y mútuo acrecentamiento.

Nada diremos por hoy á cerca de esta opinion del Sr. Linares.

Lo que sí desearemos es que se vean satisfechos los deseos que demuestra por la preponderancia de Galicia, y que, ni en las épocas de más encumbramiento en que llegue á verse el actual fiscal del Supremo, no se olvide, como otros tantos, que es gallego, que á Galicia le debe gran parte de su posicion política y que por el bien y engrandecimiento de Galicia debe luchar con todas las fuerzas de su voluntad.

¡No vaya á ser con el tiempo una segunda edicion de Gasset y un buen imitador del eminente jurisconsulto Montero Rios!

¡Ambos gallegos, y ámbos denodados campeones de nuestros intereses!

Perdidos.

Por fin el ayuntamiento de la Coruña acordó admitir proposiciones hasta el 15 de Octubre próximo para la construccion de una plaza de toros en aquella ciudad.

Hé aquí una *mejora* de la que no se ha acordado el Sr. Linares en su carta.

Ya vamos viendo que la Coruña comienza á vivir la vida de los pueblos modernos.

Levantando templos á la barbarie.

Gran importancia ha revestido el discurso pronunciado últimamente en Neubourg por monsieur Gambetta, con motivo de la inauguracion de la estatua de Dupont de L'Enre.

Su discurso ha sido todo un programa de gobierno.

El orador considera necesario

satisfacer todas las necesidades que se hayan hecho sentir realmente en el país; pero que es preciso no dar al país más de lo que pueda soportar.

Cree que no se debe legislar para una opinion, sino para la opinion; no para un partido, sino para el país; que es preciso apoyarse en las masas y educar á la democracia con objeto de encaminarla á sus destinos.

No cree que puede trasformarse el mundo por decretos ni manchando papel; teme á las reacciones y no confunde la reforma con la nivelacion, ni la innovacion con la utopia. Proclama que nada puede hacerse sin el apoyo del país, y que no se consigue esta confianza sino dándole garantía de seguridad.

La prudencia del Gobierno consiste, segun él, en no perseguir sino ideales posibles, y hacer todos los dias algo, sin querer hacerlo todo á la vez.

Al trazar este programa el orador invocó dos recuerdos; recordó las faltas pasadas, lo que han costado más de una vez las quimeras, y lo que se ha retrasado con tentativas mal concebidas y en desacuerdo con la conciencia general del país.

Al mismo tiempo recordó lo que puede llamarse la contra-prueba de aquellas deplorables aventuras; esto es, la conducta seguida para consolidar la República actual por medio de la prudencia, bordeando los obstáculos que no podía romper y volviendo á la carga siempre que podía hacerse con probabilidades de éxito.

Este programa constituye la parte más interesante de su discurso, que fué colmado de aplausos en sus principales pasajes, y satisfizo los deseos de los que tuvieron la fortuna de escucharlo.

Sentimos que la falta de espacio nos impida publicarlo.

Acerca del juramento que los diputados de procedencia avanzada hayan de prestar en las Córtes, un periódico ministerial dice lo siguiente:

«El Gobierno, fiel á la actitud que adoptó cuando se discutió el juramento de los diputados, lo mantendrá en vigor, tanto más cuanto que hasta hoy no han vacilado en llenar este requisito los individuos de las diversas fracciones democráticas que han venido tomando asiento en las Cámaras de la Restauracion.

Si alguno llevase sus escrúpulos hasta el punto de negarse á prestar dicho juramento, no seria el primer caso de diputado que no llegó á formar parte en el Congreso por no haber querido cumplir este requisito.

En las Córtes de 1876 se encontraba, entre otros, el señor conde de Rius, que no llegó á pasar de la categoría de diputado electo, y que, segun tiene entendido el Debate, está dispuesto á hacer ahora orto tanto.»

El tren correo de Sárria á la Coruña, descarriló ayer en el terraplén de Buratay, sin que haya que lamentar ninguna desgracia personal, quedando interrumpida la vía.

Noticias generales

Los periódicos de Madrid dan cuenta

en los siguientes términos de la terrible catástrofe ocurrida el dia 5 en la estacion de Charenton, con motivo del choque entre dos trenes de viajeros.

«Hallábase parado en dicha estacion el tren omnibus procedente de Corbeil, cuando penetró en ella el rápido de Marsella por la misma vía en que aquel estaba situado. El choque fué terrible. La máquina del rápido penetró con tal fuerza en el último coche del omnibus, que lo pulverizó materialmente é hizo pedazos otros varios causando instantáneamente la muerte á diez y siete viajeros é hiriendo de gravedad á otros veintitantos.

El momento fué horrible y no hay pluma que pueda describir aquel espectáculo y aquella confusion.

Los heridos fueron conducidos, una vez hecha sobre el terreno la primera cura, unos á las casas, boticas, asilo, hospicio y hospital de Charenton; otros trasportados á Corbeil y otros, muy pocos, á Paris. En el camino falleció una mujer, y segun las declaraciones de los médicos, se espera desgraciadamente que aumente el número de los muertos.

Uno de los coches destrozados lo ocupaba por entero una sociedad coral de La Ferté d'Alais, y en el se contó el mayor número de víctimas.

Entre los muertos se vió á un niño y una niña que ocupaban departamentos diferentes y por los cuales nadie ha preguntado hasta ahora, suponiéndose con fundamento que sus padres debieron perecer también.

La mayor parte de los cadáveres no han podido ser identificados todavía por tener materialmente aplastada la cabeza.

Ninguno de los viajeros y empleados que iban en el tren rápido, agente de la catástrofe, ha sufrido el menor accidente.

Del sumario parece resultar que el terrible accidente lo ocasionó un error de señales.»

—Segun un comunicado que en *L'Evenement* publica el señor duque de Baños, el rey D. Francisco de Asis ha comprado en Epinay una quinta en 250.000 francos: quinta que se va á mejorar grandemente con la adquisicion de terrenos contiguos, que han costado 700.000.

—La redaccion de una Memoria relativa á la inspeccion de los establecimientos balnearios, está terminada ya en la direccion de Sanidad.

También se estudia un proyecto para establecer en la misma direccion un laboratorio químico para hacer los análisis de las aguas minerales y comprobar periódicamente si sufren alteracion sus propiedades peculiares.

—Segun noticias oficiales España ocupa en la Exposicion de electricistas de Paris, por el número de aparatos presentados, el octavo lugar entre las quince naciones que han concurrido.

—El aumento que ha tenido la renta de tabacos desde el mes de Febrero hasta la fecha, ha sido de 2.710.008 pesetas.

Santos de hoy.—Stos. Jacinto y Vicente.

Idem de mañana.—Santos Leoncio y Eulogio.

Servicio particular.

Madrid 10 1'45 t.—Recibido á las 10 4'20 t

Asegúrase que el 20 se abrirán las Córtes.

Cánovas regresará el 18.

Descubierta una fábrica de pólvora en Túnez.

Mondoneo 10 8'55 n.—Recibido á las 9'24 n

Llegó Orfeon. Entusiasmo indescriptible, gran ovacion. Acompañale música recorriendo las calles. Fué recibido en el Casino y saludado por el ayuntamiento. Grandes aplausos. Vivas á la juventud ilustrada lucense.

Más de 1:0 medallas de 1.ª clase.—Más de 40 de oro en Europa.

MAQUINAS PARA COSER DE LA COMPAÑIA FABRIL

SINGER DE NEW-YORK

Es la única que cuenta con los más extraordinarios y grandiosos establecimientos fabriles que reconoce la industria en el universo. La máquina SINGER para familia é por la superioridad en su manejo y hermosura de desde el más delicado tul los castores. la que menos se descom- unido tambien la que por la costura mucho más que



Se enseña gratis á gratuitamente toda recla que quiera, en cualquiera y seis casas que en toda cidas. El mejor elogio que máquinas puede hacerse las vendidas. En la Exposición de acaba de verificarse en Compañia Fabril Singer por los ejemplares de la quinas. Por DIEZ REALES quirirse cualquier modelo quinas.—Se dan gratis, ó envian por correo, Catálogos ilustrados con lista de precios.

domicilio y se atiende macion, pase el tiempo de las dos mil ochenta Europa tiene ya estable-

de la calidad de estas es el fabuloso número de trabajos de mujer que Málaga, ha obtenido la una honrosa distincion bora hechas con sus má-

SEMANALES puede ad- de tan renombradas má-

SUCURSAL EN LUGO, RINA, 3

Garantía única verdadera.—Cuidado con las falsificaciones!

Venta de dos lugares

Y VARIAS RENTAS FORALES

Un lugar titulado Iglesiasio de Duarria compuesto de 59 fincas.

Otro lugar titulado da Hermida en la parroquia de S. Juan de Tirimol.

La renta anual de 17 fanegas de centeno que se cobran en Santiago de Meilán por dominio del lugar de Guntin, con obligacion de conducir las á esta capital.

La de 6 fanegas y 4 1/2 ferrados de idem y algunos servicios que se perciben en la misma parroquia por foro del lugar de Mil-leiros con igual obligacion de conduccion.

Y la de 18 fanegas de la propia especie que se perciben en S. Martin de Guillar por foro del lugar del mismo nombre.

Todo es libre de pension. La subasta tendrá lugar en junto ó por partidas sueltas desde las once de la mañana del dia 25 del actual en la Notaria del Licenciado D. Santiago Basanta Olano, en cuyo despacho obran los títulos de propiedad y se darán las noticias y datos que se deseen.

GRAN ALMACEN DE MÚSICA

PIANOS, ARMONIUMS É INSTRUMENTOS DE TODAS CLASES

DE CANUTO BEREAL REAL, 38, CORUÑA

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

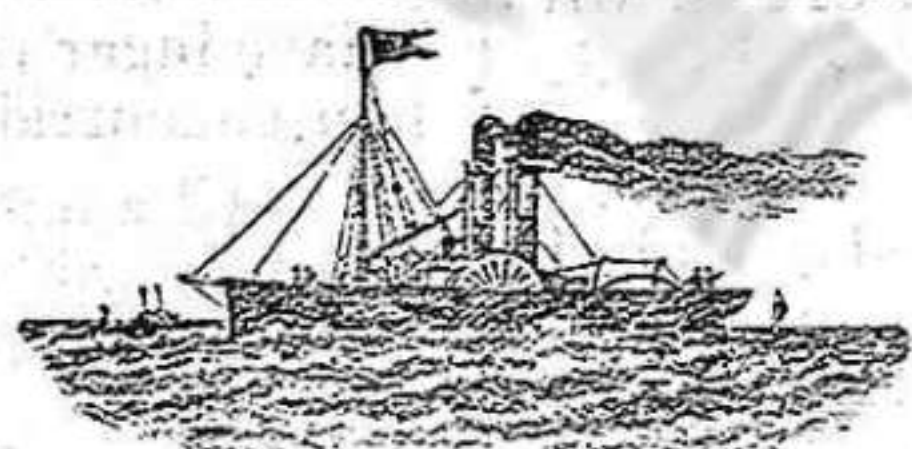
TRENTA MIL obras diferentes de música, con rebajas considerables.

Cuerdas bordones y accesorios para toda clase de instrumentos.

ROYAL MAIL STEAM PACKET COMPANY

VAPORES

CORREOS



MAIARA

ENGLISA

PARA LISBOA, RIO-JANEIRO, MONTEVIDEO Y BUENOS-AIRES saldrá un vapor de esta antigua Compañia todos los dias 27 de cada mes

DE CARRIL Y VIGO

EL DIA 27 DE SETIEMBRE saldrá el magnífico vapor

ELBE.

PRECIOS DE PASAJE

DE CARRIL Y VIGO Á RIO-JANEIRO

1.ª Cámara	Rs. vn.	2.800
2.ª Idem	—	1.800
3.ª Idem	—	900

DE CARRIL Y VIGO Á MONTEVIDEO Y BUENOS-AIRES

1.ª Cámara	Rs. vn.	3.130
2.ª Idem	—	1.955
3.ª Idem	—	1.000

EL DIA 28 de SETIEMBRE tocará de regreso en Vigo para Southampton el nuevo y magnífico vapor

TRENT.

Admite carga y pasajeros para Lóndres y otros puntos. Tiene esta compañía otro vapor que sale todos los dias 9 de cada mes de Southampton, tocando en Lisboa los dias 13 y siguiendo á Brasil y Rio de la Plata, á donde pueden mandarse pasajeros en caso de urgencia.

Llevarán cocineros y camareros españoles para mejor servicio y agrado de los pasajeros, dándoles cama con ropa, comida abundantísima con vino, y asistencia médica. Para informes y obtener billetes acudan á sus consignatarios: en Vigo, D. Estandislaio Durán; en Carril, D. Ricardo Urioste.

INSTITUTO PRIVADO DEL FERROL INCORPORADO AL PROVINCIAL DE LA CORUÑA BAJO LA DENOMINACION DE COLEGIO CATOLICO. DIRECTOR: D. MANUEL COMELLAS.

Once años de existencia.

Catorce profesores.

En este Establecimiento, primero y único de su clase en Galicia, se dan las enseñanzas siguientes:

- Instrucción primaria, elemental y superior.
- Segunda enseñanza completa, ó sea el Bachillerato.
- Preparacion para el ingreso en la Escuela naval flotante de guardias marinas.
- Idem para Infantería, Artillería, Estado Mayor, Administracion militar, Ingenieros, Caballería, etc, etc.
- Idem para Telégrafos, Aduanas, Peritos, Topógrafos, Maestros, Comercio, Agrónomos, etc, etc.
- Academia de idiomas español, francés, inglés, alemán, italiano, latino y griego.
- Idem de música, dibujo y pintura.
- Sesiones de gimnasia higiénica y esgrima.

La mejor recomendacion de este Centro de enseñanza son los datos que siguen:

1.º Ni un solo alumno nuestro de preparacion para carrera especial ha perdido ingreso en los once años que de existencia tiene el Colegio.

2.º Los exámenes oficiales de 2.ª enseñanza verificados en Junio último arrojan el resultado que vá á continuacion:

Número de matriculados y presentados á exámen: 51.—Obtuvieron nota de Sobresalientes, 14.—Notables, 9.—Buenos, 7.—Aprobados, 21.—Total, 51.

La enseñanza está á cargo de Profesores competentísimos, Médicos, Abogados, Ingenieros en su mayor parte. El material científico es superior al de todos los establecimientos particulares de Galicia.

Se admiten alumnos para cualquiera de las enseñanzas citadas. Se remite gratis el Reglamento á quien lo solicite de la Secretaria del Establecimiento, la cual facilitará tambien cuantos datos se deseen.

MAGDALENA, 117, FERROL

CÁPSULAS Y GRAGEAS

De Bromuro de Alcanfor

del Doctor CLIN

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

Las Cápsulas y las Grageas del Dr. CLIN se emplean con el mayor éxito en las Enfermedades Nerviosas y del Cerebro, las Afecciones del Corazon y de las Vías respiratorias, y en los casos siguientes: Asma, Insonnio, Tos nerviosa, Espasmos, Palpitaciones, Cogueluche, Epilepsia, Histerico, Convulsiones, Vertigos, Validos, Alucinaciones, Jaquecas, Enfermedades de la vejiga y de las Vías urinarias y para calmar las excitaciones de todas clases.

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



CAFÉ NERVINO MEDICINAL

MARAVILLOSO SECRETO ÁRABE EXCLUSIVO DEL DOCTOR MORALES

Cura infaliblemente los padecimientos de la cabeza incluso la jaqueca, los males del estómago, del vientre, de los nervios, y los de la infancia en general. Se vende á 12 y 20 rs. caja para 20 y 40 tazas, en las principales farmacias de Madrid y provincias. En Lugo, farmacia de M. Iglesias Ferradas.

Doctor Morales, calle de Carretas, núm. 39, piso principal, Madrid.

LITOGRAFÍA DE M. ROEL REAL, 26, CORUÑA

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

IMPORTANTE.

En la zapatería de Rodriguez, San Pedro 16, se necesitan operarios; advirtiéndole que desde esta fecha aumenta el pago de hechuras, cuya tarifa puede ver en dicho establecimiento el que así lo desee.

AGENCIA DE SUSTITUCION.

José Fernandez Carballo vecino de Lugo plazuela de San Fernando número 1.º, se encarga de la sustitucion de los quintos del actual reemplazo y anteriores. Admite mozos licenciados del Ejército y para cambios de situacion á quienes satisfará el importe de sus contratos ántes de su ingreso en caja.

EN LA NOTARÍA DE D. DOMINGO Carballo, se vende en pública subasta á voluntad de su dueño, el dia 2 de Octubre próximo, el lugar llamado da Labandeira—Casa do Rego—sito en San Juan de Pena, de este término municipal.

SE ARRIENDA EL SEGUNDO PISO y el Almacén de la casa núm. 15 de la calle de San Marcos.—En la núm. 14 de la Plaza de Santo Domingo darán razon.

SE ARRIENDA POR UNO Ó MAS años la herrería denominada de Lousa-dela sita en términos de la parroquia de San Silvestre de Seceda distrito de Canrel de la propiedad de los hijos quedados de la señora doña Aurelia Suarez de Deza y Tineo.

Igualmente se arriendan veintiuna agras que corresponden á los herederos del Excelentísimo Sr. D. Apolinario Suarez de Deza y Caamaño en la herrería de Ferrero del mismo distrito.

Las personas que deseen hacer proposiciones á una ú otra, pueden dirigirse al administrador de la casa en Lancara don Manuel Dorado, facultado para admitirlas, y otorgar arriendos bajo el pliego de condiciones que tendrá á la vista.

HALLAZGO.—LA PERSONA QUE hubiese perdido cuatro parejas de visagras ó escuadros para puertas, metidos en un saco, puede pasar á recogerlos á la administracion de este Diario previo pago de la insercion de este anuncio.

VENTA DE DOS CASAS.—SE VENDE de la número 8 del barrio de San Roque, y la número 5 de la Ronda de la Coruña.

Darán razon en la calle de San Pedro número 52.

VENTA.—POR TENER QUE AU- sentarse su dueño de esta poblacion, se vende en la calle de Santiago, número 16, una máquina de coser de doble pespunte y otros varios objetos de cocina y muebles de casa.

SE VENDE UN PIANO DE MESA con buenas voces apropiado para aprender. Cruz, 10 2.º darán razon.

SE ARRIENDA EL SEGUNDO PISO de la casa número 14 de la calle de San Pedro. Darán razon en la Plaza Mayor, número 10.

SUMARIO:

De las fermentaciones (continuación), por G. P. R.—Reflexiones (poesía), por Gumersindo Otero.—El Dr. D. Francisco de Castro, por Gumersindo Laverde Ruiz.—Confidencia (poesía), por Leonar-do Marmol.—Miscelánea.

De las fermentaciones

(Continuación.)

Tomó un líquido compuesto de 10 gramos de azúcar cande, 100 gramos de agua, cenizas de un grano de levadura y un decigramo de tartrato amónico dextrógiro, á cuyo líquido añadió una porción de levadura húmeda como la cabeza de un alfiler. Con este líquido llenó una vasija hasta el cuello, al cual adoptó un tubo de desprendimiento que sumergió en agua. A las veinticuatro horas el líquido comenzó á dar señales sensibles de desprendimiento de ácido carbónico y á perder su transparencia. El enturbiamiento continuó al día siguiente depositándose una substancia que cubría el fondo de la vasija. Examinada esta al microscopio ofreció los caracteres de la levadura, pero muy ramificada y de un aspecto extremadamente joven; en ella se distinguían los glóbulos más antiguos por su cubierta espesa y granulosa. Al cabo de un mes habían desaparecido 4,5 gramos de azúcar, seis miligramos de amoniaco y se habían formado 43 miligramos de levadura pesada después de seca.

En contacto de la sustancia fermentescible,—el azúcar—no había, como hemos visto sustancia proteica en descomposición que pudiera actuar como fermento ó sustancia putrescible en putrefacción y por tanto no puede atribuirse al movimiento molecular de ésta, la descomposición del azúcar; la fermentación de este fué indudablemente producida por la pequeña porción de levadura añadida que se portó como una semilla en un medio apropiado para su desarrollo, y la cual germinó tomando ázoe del amoniaco, como alimento plástico, carbono del azúcar, como alimento respiratorio y las sales minerales que le proporcionaron las cenizas de la levadura de cerveza.

Antes de este experimento había ya hecho otros Pasteur con los cuales probó que si se priva al aire de los gérmenes de que él es el vehículo, filtrándole por algodón, ó si se inutiliza la facultad de desarrollarse que aquellos tienen por medio de la calcinación ó haciendo atravesar al aire por soluciones alcalinas ó ácidas concentradas, las sustancias fermentescibles en contacto del aire en aquellas condiciones no se alteran y pueden permanecer indefinidamente sin experimentar mutación alguna, ínterin no llegue á ellas el aire atmosférico ó no se las ponga en contacto del algodón á través del cual se filtró el aire y en el que quedaron retenidos los gérmenes. Así se explica perfectamente el que en una solución pura de azúcar no haya fermentación ínterin no se añada un poco de levadura y sustancias que puedan servir de alimento á ésta, y que por el contrario fermenten espontáneamente un zumo azucarado natural, como el mosto, en el cual hay sustancias nitrogenadas, hidrocarbúridas y minerales para servir de alimento á los seres cuyos gérmenes transporta el aire y que en la fermentación alcohólica se hallan representados por la levadura de cerveza, la cual como ya habia observado Cagniard Lotour está constituida por unos glóbulos ovoides que en el acto de la fermentación se desarrollan unos al lado de los otros. Este micrófito recibió el nombre de mycoderma cervisiae.

De un modo análogo se explica en esta

teoría la fermentación pútrida de las sustancias sulfonitrogenadas. En este caso son unos seres organizados, animales, llamados vibriones los que determinan con sus actos fisiológicos la descomposición de aquellas sustancias y no el aire como agente mecánico, puesto que si se le calcina, filtra ó hace pasar por solutos ácidos antes de poner en contacto con él las sustancias putrescibles, estas no se alteran, y con aquellas operaciones no podrá decirse que se ha inutilizado su acción mecánica. Aun más la putrefacción no empieza en contacto del aire ambiente ínterin el oxígeno disuelto en el líquido putrescible no es reemplazado por ácido carbónico, cuyo fenómeno tiene lugar en ese tiempo más ó menos largo que tarda en manifestarse la putrefacción según las condiciones de temperatura, acidez, alcalinidad ó neutralidad del líquido (Pasteur Comptes rendus Junio, 1868). Esta condición es indispensable para que los vibriones puedan desarrollarse puesto que pútriden en el oxígeno. La sustracción del oxígeno disuelto y su reemplazo por ácido carbónico la atribuye Pasteur al desarrollo de los más pequeños infusorios, especialmente al monas erepusculum y al bacterium termo, los cuales siguen después viviendo en la superficie del líquido en contacto del aire y formando una película que impide se disuelva más oxígeno en el líquido y que mataría á los vibriones fermentos.

La diferencia pues que separa á la putrefacción de las fermentaciones propiamente tales consiste en que en aquella encuentra el fermento en la misma sustancia fermentescible el alimento necesario á su existencia mientras que en las segundas es necesario además materia azoada que sirva de alimento al fermento.

No todos admiten que los organismos que constituyen los fermentos provengan de los gérmenes que flotan en la atmósfera; algunos niegan la preexistencia de estos y conceden al líquido fermentescible la propiedad de engendrar espontáneamente seres organizados; pero esta cuestión es ajena á la que nos hemos propuesto, y no nos ocuparemos por lo tanto de ella.

Apesar de todo lo expuesto y según observaciones recientes de Berthelot, puede la fermentación alcohólica verificarse en presencia de materias orgánicas privadas ó no de estructura organizada, sin que en ningún momento se desarrolle levadura de cerveza.

Si además de lo que antecede tenemos en cuenta los interesantísimos trabajos más recientes de Pasteur, Lechartier, Bellamy y otros hábiles experimentadores, trabajos que no mencionamos por no ser prolijos, comprenderemos que la teoría dinámica ó alemana, pierde de día en día más terreno y que hoy puede decirse que la que impera en la ciencia es la vitalista, si bien á esta como á aquella pueden hacerse objeciones de mayor ó menor valor científico: pero son en menor número y de menor importancia las objeciones que se pueden hacer á la teoría de Pasteur que las que se dirigen á la de Liebig, y el que en algunos casos pueda obtenerse el mismo resultado sin que aparezcan seres organizados, como sucede según Berthelot en la fermentación alcohólica del azúcar, no es causa bastante para desechar aquella teoría. Los compuestos orgánicos se elaboran en el interior de los seres vivos, preside la fuerza vital á su formación, y sin embargo, gracias á los trabajos del célebre químico antes citado, pueden también en muchos casos obtenerse por síntesis en nuestros laboratorios, y no por eso dejaremos de decir que los compuestos

orgánicos se forman bajo la influencia de la fuerza vital.

G. P. R.

Reflexiones

De púrpura colora el horizonte
Del moribundo sol la llama tibia,
Mientras que el génio de la noche triste,
Coronado de sombras se aproxima.

La bella flor cerrando su corola,
Adios, dice, á la luz que se disipa,
Y en lo profundo de la selva agreste
Se esconden las astutas avecillas.

El aura pura de perfumes llena
Entre las hojas lánguida suspira,
Y con grande murmullo por el bosque
El límpido arroyuelo se desliza.

Y vuelve el labrador á los hogares
Encorbado al rigor de la fatiga,
Y la campana del lejano templo
Con voz solemne á la oración convida.

En tanto que á los pálidos reflejos
De la espirante luz que triste oscila,
Cual virgen melancólica la tierra
Con faz piadosa ante su Dios se inclina.

Y rompe el alma sus estrechos lazos
Que á este mundo mezquino la esclavizan,
Y en éxtasis sublime se transporta,
A las bellas regiones infinitas.

¡Oh! salve, salve al trémulo crepúsculo
A cuya luz poética y tranquila,
A solas meditando dulcemente
Goza el mortal de mágicas delicias.

Al contemplar sus resplandores suave
Triste de mi laud las cuerdas vibran,
Y de vagas visiones circundado
Se doblega mi frente pensativa.

¡Cuántos recuerdos á mi mente asalta,
Dulces historias de pasados días,
Cuando por vez primera con sus rayos
Hirió el amor mis cándidas pupilas!

¡Qué puras ilusiones vaporosas
Entre grato delirio concebidas,
Y que ora pasan por mis místicos ojos
Como dolientes sombras fúgitivas!

Aún voy á sollozar ante las tumbas,
Que guardan de mi fé como reliquias,
Corazones sensibles que me amaron
Y que formaban con su amor mi dicha.

¡Y qué importan los dulces devaneos,
Que aún á la tierra con placer me ligan,
Si encuentro siempre espinas punzadoras
En las flores hermosas que me brindan!

Si de la vida en el fatal camino
Cuando al banquete el mundo nos invita,
Mezcla traidor en la dorada copa
La dulce miel con el amargo acibar!

Si los gratos instantes de ventura
Pasan como las nubes vespertinas,
Que el sol poniente con su luz colora
Y las deshace el soplo de la brisa.

Que siempre en lucha eterna el ser humano
Perdiendo va las glorias que acaricia,
Hasta quedarse seco como el árbol
Del crudo invierno en la estación sombría.

Y entonces en sus ramas macilentas
Ni se posan los pájaros que trinan,
Ni hay límpido cristal de mansa fuente
Que retrate sus hojas amarillas.

Por eso siempre del dolor el eco
Resonó de mi pecho en la honda fibra,
Y aún entre el ruido de la alegre fiesta,
Siempre corrió una lágrima escondida.

Yo no quiero la luz resplandeciente
El bullicio del mundo no me inspira,
Busco las tristes sombras que se avienen
Con mi eterna y genial melancolía.

Por eso cuando el sol se hunde en los mares
Y la callada noche se avecina,
Busco la tibia luz cuyos reflejos
Con mi vaga tristeza simpatizan.
Busco el encanto del silencio augusto

Y al pálido brillar del sol que espira,
En dulce calma meditando á solas
Quiero doblar mi frente pensativa.

Gumersindo Otero.

Febrero 20 de 1881.

El doctor D. Juan Francisco

DE CASTRO. (1)

Uno de los temas propuestos para el certámen literario que el año 1877 se celebró en Lugo al propio tiempo que la Exposición regional, versaba sobre D. Juan Francisco de Castro y su tiempo. Pedíase nada ménos que una monografía biográfica-crítica acerca de aquel varón insigne, considerado como personificación de la vida intelectual, moral y económica de España en la segunda mitad del siglo XVIII, bajo el triple aspecto de filósofo, jurisconsulto é infatigable promovedor de la prosperidad pública. No estaban en relación con lo vasto del asunto el premio ofrecido á quien mejor le desarrollara, ni el plazo señalado para verificarlo. Quedó, por lo mismo, como era de suponer, intacto, y defraudada la generosa intención con que se anunciara. Traigo á la memoria de mis lectores este suceso, no sólo para que le tengan presente los organizadores de concursos análogos, sino también para que no muera la feliz idea iniciada por los del de Lugo, muy digna de que en su realización se ejerciten el saber, talento y patriotismo de nuestros publicistas. Con el propio objeto, y el de tributar al inolvidable prebendado lucense el honroso recuerdo que merece en *La Ilustración Gallega y Asturiana*, doy á luz, juntamente con su retrato (2), los siguientes apuntes biográfico-bibliográficos, tomados en su mayor parte de los por desgracia harto vagos y sucintos que en 1841 escribió el médico D. José María Roig, pariente de nuestro personaje (3). Mis diligencias para adquirir más copiosos y precisos datos han sido hasta ahora infructuosas.

Nació el Sr. Castro en Lugo el día 1.º de Marzo de 1721, siendo sus padres don Antonio de Castro y doña Catalina Fernandez Bacariza, ambos de noble alcurnia gallega. Signió con aplicación suma las carreras de Teología y Jurisprudencia civil y canónica en varios establecimientos literarios de Galicia; recibió el título de abogado en la Audiencia de este antiguo reino, y graduóse de licenciado y doctor, tal vez por economizar gastos, en la Universidad de Avila. Desde entonces desplegó aquel génio estudivioso é investigador que le immortalizó, y encerrado en el retiro de su gabinete, penetró los archivos del saber humano, bebió en los manantiales más puros de los sabios antiguos y modernos, indagó sus principios, analizó sus doctrinas, comparó sus corolarios, y añadió algunas páginas á los anales de varias ciencias.

Dedicado á la cura de almas por espacio de muchos años en la diócesis de Lugo, aprovechó la soledad y sosiego del campo para nutrir más y más su privilegiado entendimiento con asidua y escogida lectura

(1) Tomamos de *La Ilustración Gallega y Asturiana* esta biografía, porque, refiriéndose á un hijo de Lugo, creemos que la leerán con gusto nuestros abonados. Y también, porque abrigamos la esperanza de que han de ser atendidas por el excelentísimo Ayuntamiento é Instituto de 2.ª enseñanza las oportunas indicaciones que el Sr. Laverde Ruiz hace al final de su trabajo, correcto y elegante como todos los que salen de su pluma.

(2) Sacado del que existe en el Instituto de Lugo obra de poco diestro pincel; pero no hay otro á que acudir. Le ha facilitado mi íntimo amigo el Dr. D. Valentin Portabales, ilustrado y celosísimo jefe de aquel establecimiento.

(3) Copia literal de su artículo son todos los párrafos que pongo entre comillas.

y profunda meditacion, aún á expensas del preciso descanso, pasando noches enteras entregado á las tareas literarias, que formaban sus delicias. No por eso descuidaba los deberes de su ministerio, antes bien los cumplía con exceso (si exceso cabe en este punto), aplicando gratuitamente en pró, no solo de sus feligreses, sino de toda la comarca, sus extensos conocimientos. Sacerdote celosísimo, abogado eminente, y entendido naturalista, bajo los auspicios de este benéfico génio se reformaban las costumbres, se evitaban ó extinguían los pleitos, y se reformaban la agricultura y la industria. En el Sr. Castro corrían parejas la virtud y la ciencia.

Fruto preciado de sus estudiosas vigilias por este tiempo fué la obra titulada:

Discursos criticos sobre las leyes y sus interpretes, en que se demuestran la incertidumbre de estos y la necesidad de un nuevo y metódico cuerpo de derecho para la recta administracion de justicia, por el Dr. don Juan Francisco de Castro, abogado de la real Audiencia del reino de Galicia, y vecino de la ciudad de Lugo. Con las licencias necesarias. Madrid, por Joaquin Ibarra, calle de las Urosas. Año de 1765. (Dos tomos en 4.º)

Esta obra obtuvo extraordinaria aceptación, en términos de haberse agotado en pocos años más de 2.000 ejemplares. La circunstancia de titularse en su portada *ve-cino de Lugo*, parece indicar que á la sazón ya estaba libre el Sr. Castro de los cargos parroquiales. Quizás al aplauso con que fueron recibidos los *Discursos criticos* debió el que sus relevantes prendas llegasen á noticia del rey D. Carlos III, y le agradara nombrándole canónigo de la santa iglesia catedral de Lugo. Con este dictado aparece ya en el tercer tomo, no ménos favorablemente acogido del público, que años despues dió á la estampa rotulado:

Discursos criticos sobre las leyes y sus interpretes; incertidumbres y detrimentos de los mayorazgos, y otras disposiciones análogas, en el bien comun; su ofensa á la población, agricultura, artes y comercio, ó necesidad de remedio; tentativa de algunos medios; paradojas sobre la nobleza y mérito para fundar mayorazgos, por....., y canónigo de la santa iglesia de Lugo. Madrid. MDCCLXX. Por D. Joaquin Ibarra, impresor de Cámara de S. M. Con las licencias necesarias.

Del alcance de estos escritos, que aún hoy logran no escasa estimacion entre los juriconsultos, habiendo influido notablemente en las posteriores vicisitudes del Derecho civil español, dan sus títulos clara y cabal idea.

El Ilmo. Sr. Armañá, obispo de la diócesis de Lugo, apreciando el sobresaliente mérito del Sr. Castro, le nombró su provisor vicario general, y en seguida le eligió para el arzobispado de Dozon, cuya dignidad tardó mucho en aceptar por escrupulosos miramientos de conciencia y razones de extremada delicadeza; mas puesto al frente del gobierno episcopal, acreditó plenamente cuán acreedor era al concepto y confianza del prelado por la virtud y pericia con que dirigió aquella iglesia..... Extirpó inveterados abusos, vigiló la virtud y suficiencia del clero, moralizó á sus diocesanos, defendió con tesón á su prelado de varias agresiones intentadas por el metropolitano, y le reconquistó legítimos derechos y olvidadas regalías que yacían en desuso, escribiendo para ello elocuentes é irresistibles defensas, que fueron estimadas por el Superior Tribunal de la Rota, y originales existen en aquel archivo episcopal.

Al propio tiempo, desplegado su rico caudal de doctrina y prodigiosa laboriosidad, emprendió la publicacion de la eruditísima y grandiosa obra

Dios y la Naturaleza; compendio histórico, natural y civil, del universo, en que se demuestra la existencia de Dios y se refieren la historia natural y civil, la religion

leyes y costumbres de las naciones antiguas y modernas más conocidas del orbe.

Debía constar de 12 volúmenes en cuarto mayor, pero sólo 10 pudieron salir á luz por causa de la interminable censura del Supremo Consejo, á que el autor hubo de someterla. Imprimióse en la oficina de Ibarra desde los años 1780 al 1791. Los tres últimos tomos tratan de las «vanas y supersticiosas observancias, adivinaciones, visiones fantásticas, fingidos milagros, juicio de la supersticion en sus mismos adoradores, con un apéndice sobre el consorcio de ámbos sexos, sobre (sic) el gentilismo.» En el 10, que fué póstumo, ya no suena el dictado de *provisor vicario general*. El manuscrito del 11. obra, según mis noticias, si bien falto de algunas hojas, en poder del Sr. D. Manuel Carballeira, ilustrado médico de Lugo, poseedor de otras varias curiosidades bibliográficas y numismáticas muy apreciables.

Era aquélla la época de las Sociedades Económicas de Amigos del País, que tanto han contribuido al progreso material de nuestra patria. En 1781 se fundó la de Lugo, ya extinguida al presente, sin que nadie piense en restaurarla, aunque, como la de Santiago y otras que aún subsisten, podría ser utilísima. Llamado á dirigir sus tareas el Sr. Castro, no tardó en justificar el acierto de la eleccion, escribiendo un largo y razonado discurso sobre los beneficios que debían esperarse de tales instituciones, y particularmente de la Luceña, trabajos á que con preferencia convenia dedicarse, recursos y obstáculos con que se habia de contar, y procedimientos prácticos que importaba adoptar desde luego en alivio de la agricultura y de la industria popular. Este precioso manuscrito quedó inédito, por las formalidades censorias de entónces. Presentarónle posteriormente á la Sociedad, en calidad de devolucion, los herederos del autor. Ignoro su actual paradero, lo mismo que el de otras varias producciones de mucho mérito sobre diversas materias señaladamente una en elogio del dialecto gallego, demostrando su riqueza, propiedad, dulzura y elegancia, y otra en estilo satírico burlésco, censurando varios abusos de la curia y leguleyos, que también dejó inéditas el preclaro arcediano. Hará cosa de catorce ó diez y seis años vi en un periódico de la Coruña, cuyo título siento no recordar, un opúsculo del Sr. Castro, que versaba, si la memoria no me es infiel, sobre el aprovechamiento de aguas en Galicia. Aquel de mis lectores que le conserve, hará bien en mandarle á la redaccion de *La Ilustracion*, para que, reproducido en las columnas de ésta, no sea pasto del olvido tan interesante documento.

A los vastísimos y profundos conocimientos del Sr. Castro iban unidas las virtudes prácticas más sólidas y acendradas. Modelo de sacerdotes católicos, era tan afable y desprendido con los necesitados, como rígido y austero consigo mismo. «Los ancianos de Lugo y del arcedianato de Dozon, escribia el Sr. Roig, se complacerán en enumerar las doncellas que dotó, las escuelas que sostuvo, los templos que reedificó, las casas que reparó, las deudas que condonó, las desgracias que socorrió, los enfermos que curó, los frutos y semillas que regaló, los infantes que bautizó, las obras públicas que costeó, y otros millares de beneficios que prodigó en su inagotable liberalidad y patriotismo..... Su casa estaba convertida en un taller, donde todo el año se hacia vestido y calzado para los pobres, y su cocina era una perenne despensa, siempre provista de todo lo necesario para alimentar á los enfermos indigentes.» A sus expensas se construyeron la escalera que bajaba de la muralla de Lugo á la Puerta falsa, y la que hay fuera de la catedral, enfrente al pararrayos. Obra suya es también el arco de dicha Puerta, ántes simple agujero ó abertura rústica, de donde le vino la denominacion de *falsa*, hoy menguada en

importancia por haberse construido las que dan á la carretera de la Coruña y á la estacion del ferro-carril. Asimismo, asociado de su hermano D. Vicente, acreditado farmacéutico, fundó allí el *barrio del Pájaro*, estableciendo en él una fábrica de teja y ladrillo, única que entónces se conocía en Lugo; y con objeto de fomentar la industria del país y utilizar los grandes criaderos de arcilla de Silvarrey, dió á conocer el arte de alfarería y vidriado comun, que actualmente da de comer á gran número de familias en los alrededores de aquella ciudad.

Carlos III quiso premiar los singulares méritos y servicios del Sr. Castro proponiéndole á Su Santidad para la mitra de Leon; pero el agraciado, no juzgándose, en su extrema modestia, acreedor á tan alto cargo, ni con fuerzas bastantes para desempeñarle dignamente, lo renunció con reiteradas instancias, que al fin fueron atendidas. «Por último, el sábio y virtuosísimo Castro, despues de repartir los cortos bienes que le quedaban entre el Hospital civil, de Lugo, sus parientes pobres, é innumerables necesitados de aquel pueblo y fuera de él, pagó á la naturaleza el indispensable tributo, dejando de existir, víctima de una apoplejia fulminante, el 24 de Diciembre de 1790, á los 60 años, nueve meses y 23 dias de edad.» Fué sepultado en la santa iglesia catedral, bajo la valla que media entre el coro y el altar mayor.

El precedente relato, con ser tan ligero prueba bien á las claras que no pecaba de ambicioso el tema de que al principio hice mérito. Con todo, aún no existe en Lugo monumento alguno, ni siquiera el rótulo de una calle, dedicado á perpetuar la memoria de D. Juan Francisco de Castro, cuyo retrato publica hoy *La Ilustracion*. Si en mi mano estuviera, pondria su nombre á aquel Instituto de segunda enseñanza, y delante de él le erigiria una estatua.

GUERRERINO LAVERDE ROIG.

Santiago, Agosto, 1831.

Confidencia

—Estoy profundamente enamorado....
—¿De veras, caballero?
—Tan de veras, señora, que si ella,
¡Ella..... mi dulce ensueño,
La de la blanca faz, la de los ojos
Azules como el cielo,
Comprendiese este amor..... este amor puro,
Santo, sublime, inmenso,
Que arde en mi corazon, que arde en mi alma
Mi vida consumiendo.....
Tal vez, tal vez más compasion tuviera
Del infeliz mancebo
Que noche y dia, á todas horas, anda
Bebiendo los vientos
Por la acera que dá frente al recinto,
Frente al augusto templo
Donde ella vive descansadamente
Con permiso de Dios y del casero.

* *

—Me mata esta pasion, amiga mia.....
—Pero, hombre, ¿cómo es eso?
—Como ha de ser, señora.....! Que la adoro,
Que por ella me muero,
Que desde aquel instante en que la he visto
No vivo satisfecho;
Que me falta el juicio, que estoy loco
Loco de amor y ciego,
E hidrófobo. é iracundo y deseando
(Separarse ¡qué muerdo!)
Poner fin á mi vida levantándome
La tapa de los sesos.....
¡Ah! señora, si usted ha sido jóven,
Si allá en sus buenos tiempos
Cupido, con sus dardos y sus flechas,
Hirió su vírgen seno:
Si usted amó con fé, si usted se ha visto
En trances tan horribles,
¡Y solo desengaños y desdenes
Y otros disgustos serios
Halló por premio á su constancia firme,
Digna de un mausoleo.....
Si es verdad que usted quiso, y el amante
Que acariciaba en sueños

Ha sido con usted un miserable
Y un falso caballero....
Si usted, en fin, señora de mi alma,
Pasó por todo esto,
Me parece que excuso de decirle
Porque sufro, señora y porque muero.

* *

La adoro, la idolatro desde el dia,
Desde el fatal momento
Que tuve el gusto de admirar su rostro
Y contemplar su cuerpo.....
Es jóven, es hermosa, es arrogante,
No tiene ni un defecto;
Es de un ángel la copia más exacta,
Una muestra del cielo
Que Dios quiso poner en mi camino
Para dejarme ciego.
¡Ah! señora..... señora; si usted tiene
Compasion de mi duelo;
Si al alma le ha llegado la terrible
Narracion del funesto
Y mortífero amor que arde en el fondo
De mi sensible pecho;
Vaya, por Dios, á casa de mi amada
Y dígala que muero....
Corra, no se detenga que mi vida
Es cosa de un momento.....
Háblela de mi amor, de mi desgracia,
De mi dolor acerbo,
A ver si con la pena deja el mundo
Y se viene conmigo á los infiernos.

Por la copia,
LEONARDO MÁRMOL.

Miscelánea

La verdadera modestia tiene una candidez inimitable. M. de Malesherbes era tan célebre por esta virtud como por su saber y su talento; pero la belleza de su alma estaba lejos de pintarse en su rostro; mantenía siempre los ojos bajos, y su aspecto exterior no era de los más agradables.

Un dia fué á Guingamp á ver á su yerno el baron de Monthoisier, coronel de dragones. Este, despues de haberle abrazado, se asombra de verle sin baston, contra su costumbre.

—Me lo ha hecho dejar en la portería el soldado que está de centinela, le dijo M. de Malesherbes.
—¿Y por qué lo habeis dejado?
—Porque tal es su consigna.
—¿Como su consigna?
—Si; me ha dicho que está prohibido que en vuestra casa con baston ningún hombre de mala facha, y no he encontrado nada que replicarle.

El padre de un aldeano estaba en la agonía, y al verle en tan grave estado su hijo, se dirigió á casa del cura y estuvo tres horas á la puerta de la casa, llamando de un modo tan débil que no pudo ser oido.

Cuando al amanecer le encontró el cura parado delante de la casa, le preguntó despues de enterarse del tiempo que llevaba en aquel sitio:

—¿Por qué no has llamado más fuerte?
¿Porque temia despertaros, señor cura.
—¿Qué hay?
—Que mi padre se estaba muriendo cuando salí de casa.
—Entonces ya habrá muerto—dijo el cura—y será inútil que vaya.
—¡Oh, no, señor! He dejado allí á Pedro, nuestro vecino, para que le entretuviera hasta, tanto que vos llegaseis.

Laura tiene un padre medianamente acomodado, para el que todo en el mundo es un negocio.

La pobre muchacha es muy cargada de espaldas, por no decir jorobada, y como el padre quiere deshacerse lo ántes posible de ella y no piensa darle dote, la envía diariamente á casa de un médico ortopedista, que la hace sufrir horriblemente para ponerla derecha.

El padre la anuncia un dia que ha ganado cuatro millones, y que ya tiene dote.
—¡Qué alegría! exclama Laura: ¡ya tengo el derecho de ser jorobada!