

SECCION CIENTIFICA.

LA CHICHA Y EL CHIHISMO.

(De Los «Anales de la Academia de Medicos de Medellin».)

BIBLIOGRAFIA.

1. Estudio químico, patológico e higiénico de la chicha, bebida popular en Colombia, por el Dr. Lorenzo Zúñiga. — II. Chichismo. Estudio general, clínico y anatómico patológico de los efectos del uso y abuso de la chicha en la clase obrera de la ciudad de Bogotá, por el Dr. José Gómez. — (Folleto de 148 páginas. ANALES de la INSTRUCCION PÚBLICA, Bogotá, 1889.)

La monografía cuyo título tiene los acabados de transcribir, merece ser leída por todos aquellos a quienes interesan las ciencias biológicas. Ella es particularmente grata para los que siguen solícitos la propaganda organizativa en varios puntos de la República, por ver si, andando los tiempos, la medicina es entre nosotros algo más que práctica estrecha de los que van ensañados los pueblos capaces de investigación e iniciativa.

La carga abrumadora que impone aquí el ejercicio de la profesión médica, disculpa hasta cierto punto la pobreza de nuestra literatura especial; pero semejante «exención no puede autorizarnos, como lo ha estado el periódico de esta ciudad, para impropiar las iniciativas más o menos felices que se hacen actualmente con el fin de reparar aquella falta. En las aprensiones que inspira a dicho periódico la libre discusión científica, porque ellas son perdurables en que no pertenece a nuestra profesión; pesa igualmente ciertas alusiones, deprecias para nuestro querido periódico médico, porque no estaríamos que nosotros las tachásemos de severas; pero — ya que la ocasión es efímera — no dejemos pasar en una palabra de protesta, las injurias que tendían a estorbar nuestra labor colectiva.

Si no hubiera prácticas en Colombia dotadas de la tenue humildad para someter a la crítica observaciones de importancia secundaria, se perdería por siempre como un viento perdurable hasta que pudiese años, un conjunto de promeritos cuya utilidad no es posible desconocer. Si, asimismo, todos nuestros facultativos temieran comprometer un nombre en ofertas y difíciles empresas, si el otro día las horas que para ellos habrían de pasar a las exigencias del oficio, no tendrían su tiempo en trabajos originados con el que con suma satisfacción, presenta una ahora a nuestros lectores.

El mérito propio de esta monografía, y la circunstancia de haber visto la luz pública en una revista, excelente, sin dala, pero de escasa circulación en nuestro género, nos animan a detentar algunas páginas al análisis de la obra, dando idea del plan en ella seguido e interesando algunos párrafos que sirvan como muestra de la habilidad gastada en su ejecución.

I.

El Dr. Zúñiga ha tomado como punto de partida para llegar a sus conclusiones prácticas importantes a la higiene y a la medicina, las cuestiones siguientes:

- 1.ª De qué naturaleza fué la chicha de los primitivos indios, i cuál es la de la chicha que hoy se consume;
- 2.ª Qué fermentos químicos se producen en su elaboración;
- 3.ª Cuáles son las lesiones i enfermedades que produce su uso, en que condiciones;
- 4.ªCuál es la composición química de esta bebida;
- 5.ª ¿Contiene algún principio tóxico, bien caracterizado?
- 6.ª ¿La chicha es una bebida nutritiva?
- 7.ª ¿Puede la bebida de la chicha ser un medio higiénico i por el régimen vital?

Entra en primer lugar en una interesante relación histórica de las bebidas fermentadas i de la chicha en particular, i relativa mente a la fabricación de la última «en el presente siglo», hechas varias observaciones dignas de atención.

1.º El malis, apenas humedecido, sefre en los diferentes barriles de cambio una serie de fermentaciones progresivas en su transformacion de, que son bien manifiestas por el olor i el calor que se produce en ellos, i por los organismos microscópicos que se desarrollan. En los primeros barriles el olor es alcohólico i característico de la chicha, o, sea seguida, en los intermedios, el olor es acetico, i en los últimos es acético i etéreo, i finalmente, alcanza a adquirir un olor putrido.

Estas fermentaciones, dice, «tienen más utilidad práctica que la de reblandecer el grano; i agrega:

«Predominan las fermentaciones acéticas, láctica i butírica i aun alcanza a principiar la descomposición putrida. En su evolución vital todos estos fermentos consumen materia proteica que los es indispensable para su nutrición i reproducción; i la fijación del oxígeno sobre los elementos transformables, principalmente sobre el gluten del maíz, de origen a productos derivados de él, de una naturaleza muy compleja i variada, que a la manera de las toxinas poseen propiedades tóxicas.

2.º En la cocción del mazazo, parte de los productos de estas fermentaciones se pierden: el almidón, el ácido acético, el ácido butírico, i los éteres se van por el calor ostentado durante 45 horas; solamente el ácido láctico se concentra i se conserva, comunicando su acción excesiva a la chicha, que se congela después. Se conservan también los germenes del fermento alcohólico, que no parecen, i las sustancias tóxicas derivadas de la oxidación del gluten, que no son volátiles ni alterables.

Advierte que no es su intención, entrar en el estudio detenido de las manifestaciones morales que ocasiona la chicha, porque este estudio no es la parte principal de su trabajo. A pesar de eso citaremos algunas frases:

«Bien conocidos son entre nosotros el genio vivo i alegre, el carácter intrínseco i activo, la imaginación fecunda en ocurrencias i equívocos picantes de los pillosos de Bogotá, cualidades que revelan en ellos un talento natural aunque en cultura. Estos muchachos, graciosos e inteligentes, pierden rápidamente por el uso de la chicha la vitalidad en sus facultades, a tal punto, que a los diez i seis años no conservan nada de lo que fueron.

«Compañero de mi infancia fue un mozo cuarterón, hijo de una esclava de la casa; este niño, inteligente, vivo, i de una educación fácil, característica de esta raza, aprendió el lenguaje nasal de la familia, adquirió el mismo número i naturaleza de nuestras letras, tenía las mismas nociones morales que habíamos recibido de una educación suaverada; a los diez i ocho años se le concedió su libertad, se hizo zapatero, entró en la vida popular i se inclinó al vicio de la chicha; cuatro o cinco años fueron bastantes para su transformación, completa: su aspecto cuticular, su mirada vaga, indiferente i casi estúpida, eran el resultado de aquel vicio su educación se hizo tan difícil como reducir el número de ideas i sus ejes de palabras para expresar sus pensamientos; i sin embargo, él no acusaba padecimiento ninguno. Su color más sombrío i el triste carácter de sus ojos contrastaban en un modo repugnante. En una palabra; era otro hombre, diferente del que había sido, tanto en su parte física como en la moral e intelectual.

Murió al día, pero sin dolor i sin

que se presentasen síntomas de alcoholismo.

(Continuará.)

Crónica.

SANTORAL.—Mañana viernes 30. Santa Rosa de Lima virgen, patrona de América Latina, i san Panmagueo sacerdote.

Sábado 31. Nuestra Señora de la Concepción, santos Ramón Novato cardenal, Aidano obispo i Arístides.

BOMBAS DE GUARDIA.—Mañana viernes hará la guardia de depósito la compañía Independencia número 15, i el sábado la «Ecuador» número 16.

BOTICAS DE TUNJO.—En la presente semana hacen este servicio las siguientes:

La Sucursal de N. Fuentes en la intersección de las calles «Chimborazo» i «Laques», i la Botica del Pueblo en el Malecón.

AYER se han efectuado los exámenes de la escuela de la «Sociedad de Beneficencia de Señoras», los que se nos dicen merecieron la aprobación del público.

TAQUIGRAFIA.—Desde el primero del próximo Setiembre, se abrirá en el Liceo Rosales una clase de Taquigrafía para los niños; i desdicha nueva hasta las diez de la noche se establecerá otra clase para las personas que no puedan tomar lecciones en el día por sus ocupaciones.

No hai duda que el Liceo Roca fuerte ganará inmensamente con la enseñanza de este nuevo ramo tan importante i de tan grande utilidad.

El profesor es el señor Alejandro Molina de nacionalidad peruana, que hace pocos días se halla entre nosotros.

Felicitemos al señor Valverde por la buena adquisición que ha hecho para su colegio el Liceo Rosales.

ABOGADO.—Ayer a las 6 de la tarde varios vecinos del astillero notaron que un cadáver flotaba i era arrastrado por la corriente cerca de la orilla.

Avísado que fué de esto el celador que estaba de turno en esa parte del astillero, se embarcó inmediatamente en una canoa en unión de dos vigilantes i condujeron el cadáver a tierra i luego al anfiteatro.

El infeliz se llamaba Rafael Puga, i era natural de Pasto.

Los exámenes de la Escuela de Medicina en el presente año han sido brillantes; pero brillantes es toda la acepción de la palabra, pudiendo atribuírsele el que dejándose dicho, con las últimas actuaciones puestas por los estudiantes del quinto año, señores Juan Bautista Destruge, Heberto Vera, Juan H. Esteves, Alberto Marro i Francisco E. Inguarthy; i cuyas materias versaron sobre Terapéutica, Medicina legal i Anatomía i Farmacia. El acto fue presidido por el señor Doctor Pedro J. de B. B. Decaño de la Facultad de Medicina i acompañado el Jurado examinador los señores Doctores Federico Mateu, Alejo Lascano, Manuel de J. Arzob, Manuel Pacheco, Felipe S. Vargas, Luis A. Noboa, N. Polanco H. Dillon, i Licenciados profesores de Farmacia, señores Carlos S. López Lascano i Ramón Pizarro Oatavado; i Dr. Pedro Pablo Carbo Canongno Secretario de la Santa Iglesia Catedral.

El señor Doctor Juan B. Destruge antes de comenzar el examen, pronunció un discurso apropiado al acto; i el señor Doctor Pedro J. de B. Decaño de la Facultad le cerró con un magno discurso, que recibimos en esta publicación por la falta de tiempo. Aceptamos los señores profesores como los más dignos alumnos de Medicina i Farmacia que este año

sincero aplauso por el sobrelleante examen que acabó de coronar sus penales tareas, i recibir la ovación justa que un numeroso concurso de personas les prodiga.

En la CALLE de «Chandul» la taronación de la del «Nuevo de Octubre» 1.ª canchil, está un loco de infección purulenta, confinado por un caño, que de la boca de una casa se ha trasladado a la vía pública, como por donde se arroja constantemente a cualquier altura sin i desperdicio de las migajas, lo que ha dado lugar a formar un pantano, de donde se desprenden olores capaces de causar al primer prójimo que pase por allí, una fatidiz se expare por toda el vecindario.

Peñón, pues, al señor Comisario de Policía Municipal, en nombre de la Higiene Pública i de la vida de los vecinos de esa barriera, se sirva obligar al dueño de la casa a que quite el cañón de la boca, y que en su reemplazo ponga un alfiler al menos sea un alfiler en el interior de la casa para impedir que las aguas se arrojen, sin derecho i con perjuicio de tercero, a la vía pública.

AYER se publicó un editorial de ayer que habíamos respecto a los señores que pretenden matricular un pueblo estacionario para dominar, como lo dominaban desde ahora veintiocho años, nuestro colector nos hizo decir, ahora, etc.

Asoció un padre de familia de aquello que antes han apelado a toda clase de amonestaciones, de consejos amigables, para con uno de sus hijos, que por lo que oímos, parece ser decidido amigo del baile i que por las noches acostumbraba burlar la vigilancia del autor de sus días, ranciosos para asistir a donde quiera que hubiese un baile, incluso, decimos, el papá de este feidido adorador de Terapéutica, notando que la incorregible prenda de su alma no estaba en su casa, salióse a la calle en su busca. Le encontró efectivamente en un baile, le hizo bajar i lo llevaba al abandonado hogar, cuando alcanzó oír el pito de una celador a quien se acercó i le dijo: Teaga U. la bondad de ponerse a este chico que es mi hijo, preso en la palmeta porque ya no puedo con él. El joven se asustó como era natural, e hizo protestas a su padre de una verdadera enmenda; pero nada, nuestro hombre negó todo recurso de apelación i con pena i dolor mandó a su hijo preso, Qué papá tan severo!

¿Terá de provecho la lección?

LEYENDO «El Horizonte» de otrojeo.

Actualidad: La Gobernación de la provincia ha sido en estos últimos días el objeto que ha mantenido en vehemente agitación los ánimos de todos los ciudadanos que se ocupan de la cosa pública; en una verdad que a brado motivo ha habido para ello.

El Sr. parato de la Gobernación el señor Dr. Andrés P. Ruíz de Córdoba, para pasar, dice, a buscar qué puede ser a la que el Sr. Dr. Joaquín J. Lora, formando parte del Gobierno en el carácter de Jefe de Policía. Pocos días después, recibió de ese señor un nombramiento su propiedad, expedido por el Gobierno de Quito.

—A las cosas; i a las cuarenta i ocho horas; el mismo Sr. Lora, recibe un telegrama firmado por el Presidente de la República i por el Gobernador de la provincia del Guayas en el cual se le dice que, según incompatibilidad en su nombramiento de Gobernador con su profesión de comerciante, &c.

fuentes fidedignas, el señor Loor fué solicitado con soleridad para que prestara su consentimiento para ocupar el empleo de Gobernador...

Si recordáramos e ideráramos asentamiento a las muchas versiones que con más o menos grados de...

Se nos había hecho entender que Guayaquil todo este año afluorado, pero vemos que no es así.

Se nos había hecho entender que Guayaquil todo este año afluorado, pero vemos que no es así.

Se nos había hecho entender que Guayaquil todo este año afluorado, pero vemos que no es así.

Se nos había hecho entender que Guayaquil todo este año afluorado, pero vemos que no es así.

Se nos había hecho entender que Guayaquil todo este año afluorado, pero vemos que no es así.

Se nos había hecho entender que Guayaquil todo este año afluorado, pero vemos que no es así.

namente el nombre de la mencionada casa uoyorquina.

TELEGRAMAS BERAGADOS.—De fin Bravo, Luis D. Bravo i Antonio...

ESTA TARDE han llegado dos compañías pertenecientes al Batallón...

TEATRO.—El domingo próximo se podrá en escena, por segunda vez, en nuestro Teatro...

No dudamos que en mérito de la obra que tanto gustó a nuestro público, la primera vez que se puso en escena...

REPERTIOS.—Continuamos las justas quejas de los vecinos de Malecon, por los fétidos olores que durante el día...

Por qué no se los digna otro puerto no sea distante del centro de la población?

Hace tiempo que venimos oyendo la misma letanía o suplica i nada se consigue.

ALUMBRADO PUBLICO.—Podimos a la Ilustre Municipalidad, mande extender el alumbrado público por las algunas de las calles de la ciudad...

SABREMOS que el sábado próximo, se efectuará una función de Teatro a beneficio de las víctimas del incendio...

APROBAMOS la idea i esperamos que el filantropico pueblo de Guayaquil, contribuirá una vez mas con su obolo en favor del desvalido.

Un posta enviado de Puna, trajo anecho la mala nueva de encontrarse muy grave el señor Don Santiago Abadie, conocido comerciante de nuestra plaza.

Hacemos votos por que llegue a tiempo i por que recobre su salud el señor Abadie.

UNA BODA.

Los periódicos de New York dan la noticia del enlace de la señorita Pilar Bolet Monagas, hija única del conocido i renombrado escritor venezolano general Dr. D. Nicanor Bolet Peraza, con el Dr. D. Nestor Ponce de Leon.

A MI HIJA PILAR EN EL DIA DE SU BODA.

Yo te he visto, hija mia, delante del espejo colocado en tus hermosos cabellos negros los últimos prendidos de tu tocado de baile, i he sentido correr por mis ojos lagrimas de alegría al contemplar tus anchizos.

¡Extraño misterio del corazón! Vas a ser feliz en los brazos del compañero elegido por tu amor. Vas a acentar con una cariñosa devoción los nobles anhelos de tu joven esposo, a alegrar su espíritu con tu eterna sonrisa, a fundar un hogar sano en que resplandezca la Virtud i el Trabajo; vas a fundar tu nombre sin tacha en otro nombre igualmente digno. Y entonces, ¡por que estás lagrimeando!

¡Ay, hija del alma! La felicidad tiene también sus crueldades. Ella te arranca de mi lado, ella me roba tu color, ella te quita mi nombre!

Quando en tu adorable frente se estampe yo mi tierno beso, apartando los azahares de tu nañema de desposada, ya te tomarás de otro modo; cuando a mano de los amigos estreñen la mia temblorosa en sus felicitaciones por tu dicha, al corazón estará llorando su despedida; i el cielo habra puesto ya en el tuyo el sello perpetuo de tu dulce dependencia.

Vamos, hija; la ley de la Naturaleza, la ley del hombre, la ley de Dios, el instinto de la ventura, el mandato de tu amor me ordenan anular los derechos que sobre ti tengo. Vamos, yo te pondré al pie del altar para que Dios bendiga mi propio despojo. Yo te acercare al pecho que te he ganado i te daré a los brazos que me han de reemplazar para guiarte en la vida.

¡Pelegrán en tal, entre tanto, estos dos sentimientos que me agitan: el dolor i la alegría, Sonreírte viéndote dichosa, i lloraré viéndome sin ti!

Arbol viejo soy ya, i siento dolor al desprenderse de mi una rama. La naturaleza reclama sus derechos i el corazón de tiende los suyos.

Vé, hija, i renúnciame. Hagáte feliz tu digno elegido, i mi alma se elevará agradecida al Creador, porque fué que los padres entregaron a sus hijas

AVISOS

PIANOS! PIANOS! PIANOS!

Es un hecho que los mejores Pianos del mundo son los que se fabrican en Estados Unidos por la Cosmopolitan Piano Company, premiados en la Exposición de Filadelfia, de Paris i de Viena.

La extensión del teclado es de 7 octavas i tercio, las teclas son del mejor marfil, las cuerdas son triples i plancha de hierro completa. La pulsación es fuerte i elástica, como se exige en todos los buenos instrumentos, i la calida i da tono un término medio, el más adaptable a la vez para la música instrumental i vocal.

El tamaño de dicho piano es de 5 pies 2 pulgadas largo i 4 pies 3 pulgadas alto.

Para todo pedido dirigirse a los señores J. M. Ugelles, o Claudio L. Mera, casa del señor L. J. Stagg. Guayaquil, Agosto 28 de 1889

AZUCAR! AZUCAR! AZUCAR!

DE LOS INGENIEROS Santa Rosa de Obobo i Santa Ana

POR MAYOR

tiene de venta constantemente.

L. C. STAGG. Guayaquil, Agosto 17 de 1889

EL DR. PEDRO VALLARINO. H. ALOPATA

con diploma de Doctor del Instituto Homeopático de Colombia i del Colegio Humboldt de Filadelfia. Plaza de Bolívar, No. 97

CONSEJO A LAS MADRES

EL JARABE CALMANTE DE LA SRA. WINSLOW deberá usarse siempre cuando los niños padecan de la dentición, proporcióna alivio inmediato al pequeño paciente i produce un sueño tranquilo i natural, aliviando todo dolor i aliviando el angustioso i feliz. Es muy agradable al paladar. Alivia al pequeñito, alivia las encías, calma todo dolor, regulariza los intestinos, i es el mejor remedio conocido para diarrea ocasionada por la dentición u otra causa.

SORDOS.

Una persona que se ha curado de la sordera i ruido de oídos que la padeció durante 23 años, usando un remedio sencillísimo, enviará su descripción gratis a quien lo desee; dirijase al Sr. Nicholson, Santiago del Estero 1260 of. Buenos Aires.

AMERICANOS CELEBRES.

Por la Baronesa de Wilson, obra ilustrada con retratos, en dos tomos, se halla de venta en esta imprenta

Los estudios biográficos e históricos de la señora Baronesa de Wilson, con el título de AMERICANOS CELEBRES, constituyen una completa i amudada narración de los mas memorables hechos relativos a la conquista i juergas

cia del Nuevo Mundo. Adornada esta obra muchas i preciosas láminas.

Precios de la obra: A la rústica.....8. 6 Empastada..... 7. 8

VINO de CHASSAING. Promotivo desde 25 años. Contas los OFICINOS de los Valles de PARIS, 6, Avenue Victoria, 6, PARIS Y EN TODAS LAS FARMACIAS PARISIENAS

VICHY. Administracion: PARIS, 8, Boulevard Montmartre. GRANDE GRILLE. Afecciones biliares, etc. HOPITAL. Afecciones de las vías digestivas. CHATELAIN. Afecciones de las vías urinarias. HAO ERVIL. Afecciones de los riñones. CHATELAIN. Afecciones de los riñones. CHATELAIN. Afecciones de los riñones.

LOMBRIZ SOLITARIA. Glóbulos i Secretan. Glóbulos i Secretan. Glóbulos i Secretan.

SUSPENSORIO MILBRET. ELASTICO. DRAGUERO; MED AS VARIAS MILBRET. EL GIBRE; sur Paris, 10, rue L. J. Stagg.

SECTION GADET CURA. CIERTO Y INFALIBLE. EN TRES DIAS. Ph. G. Denain 7 PARIS. REPORTE DE LAS "UNIONALES FARMACIAS" EN GUAYAQUIL. DR. FAYESE - VARAS y CA

VINO CHASSAING. DIURETICO ARTIFICIAL. VINO CHASSAING. DIURETICO ARTIFICIAL. VINO CHASSAING. DIURETICO ARTIFICIAL.

ATKINSON PERFUMERIA INGLESA. ATKINSON PERFUMERIA INGLESA. ATKINSON PERFUMERIA INGLESA.

