V Época — Buenos Aires, Marzo 27 de 1901 — Nro. 1

REDACCIÓN

Calle Bermejo Nº 488

PRECIO DE SUSCRICIÓN

Capital é interior trimestre adelantado.... $ 1.25
Estrangero año ..... $ 7.—

LUZ ASTRAL

Espiritualismo-Ciencia oculta-Esoterismo

ELECTRO - HOMEOPATIA

BI-MENSUAL

APARECE EL 12 Y 27 DE CADA MES

INTERESANTE

Por datos y referencias en lo que se relaciona con los Grupos esotéricos y Sociedades iniciáticas, Martinistas, Illuminati-Germaniæ y otras; dirigirse al Dr. Amauta, redacción de "LUZ ASTRAL" que contestará á toda pregunta seria.

FACULTAD DE CIENCIAS HERMETICAS

CURSOS DE BACHILLERATO Y DE LICENCIA

Se comunicará el programa á quien lo solicite.

LUZ ASTRAL

BUENOS AIRES, Marzo 21 de 1901. Año IV—N° [illegible]

Primavera Año Solar 1901—Cinco días—Verdadero fin de la Argentina—El [illegible] Jesús—Apóstoles y Martirios—Nuestra Obra diaria—[illegible] mo—Ecos—Bibliografía.

REDACCION Y ADMINISTRACION
CALLE BERNARDO ORO

Luz Astral

Para [illegible]
[illegible]
[illegible]

AÑO SOLAR 1901

¡AÑO NUEVO! ¡SIGLO NUEVO!

La tierra concluida el sistema solar, ha cumplido el retorno de astro central su revolución anual, la postrera de siglo.

Hoy 21 de Marzo, para los países del Hemisferio Austral á las [illegible] h. m. el sol entra en el Signo de Aries, hecho que corresponde al 1 día del año y para los países del Hemisferio Boreal el primer día de la primavera, del sol nuevo.

Hoy en realidad empieza el siglo XX, pues siendo el único fenómeno real y relativamente invariable del cómputo de los tiempos, respecto á la tierra, es justo que se cuenten los años por medio de las revoluciones del sistema solar, máxime cuando el cómputo que se nos llama civil, es artificial y muy sujeto á errores, como lo prueban las varias modificaciones hechas hasta hoy.

El siglo que acaba de realizar á lo menos en su segunda mitad, el siglo de las grandes conquistas sobre el plano físico, el siglo de

eléctricidad en sus varios empleos industriales, han sido dominados por el saber humano, pero no sujetados, pues son muy numerosas las víctimas de las rebeldías de estas fuerzas infrahumanas.

Al lado de los progresos científicos materiales, el siglo XX ha presenciado el *renouveau* de la *Magia* en sus diferentes manifestaciones científicas, empíricas é Iniciáticas.

Ya la prensa diaria y periódica, si no quiere quedar en ridícula y ser tildada de ignorante, está obligada á admitir, si no todo, á lo menos una gran parte de lo que está comprendido bajo la denominación de Ocultismo, Ciencias Herméticas, Teosofía, Espiritualismo, Espiritismo etc., y la risa burlona, cuanta no ignorante, ya no es suficiente, hay que saber, y para saber hay que estudiar.

Hoy mas que nunca en medio de la evolución vertiginosa del pensamiento, cuyo desarrollo se manifiesta en todo y aumenta á cada momento, se hace necesario el corage de la investigación sincera y el algo mas difícil de no afirmar sino lo que uno conoce. La sinceridad debe ser el lema de aquellos que se dedican al real progreso de la humanidad y se ocupan en la investigación científica y verídica de la Verdad, sobre los planos físicos y extra físicos.

DR. AMAUTA.

HOROSCOPO DE LA ARGENTINA

AÑO SOLAR 1901-1902

Nuestros lectores pueden, consultando los años anteriores de LUZ ASTRAL, averiguar si los cálculos astrológicos han sido acertados respecto á la Argentina durante los años solares desde 1896 hasta 1900.

Hoy presentamos el horroscopo correspondiente al presente año que se halla bajo el dominio de Mercurio. La revolución zodiacal coloca el signo natálico en la sexta casilla y el Capricornio en la primera.

Epidemias graves, dificultades políticas y enemistades poderosas, poco adelanto, desconfiar de todo y de todos, pérdidas importantes, amigos que traicionaran, alianza nueva mas nociva que provechosa, escandalos por altos empleados.

Viages marítimos desastrozos, catastrofes en las vias de comunicación, inundaciones, dificultades financieras, crisis comercial, estan-

dalosas quiebras, aumento del predominio del partido católico, pérdidas importantes en la hacienda nacional, alianza secreta que será causa de grandes dificultades, inercia por parte del Gobierno Central, fusión de dos partidos políticos importantes, atentato contra la vida de uno de los gobernadores, importante modificación en la Instrucción Pública, disturbios en las provincias, mejoramiento del crédito en la segunda parte del año, peligro para el gefe del estado, progresos realizados en las varias ramas de la industria nacional.

DR. AMAUTA.

CINCO AÑOS!

Con el presente número LUZ ASTRAL empiesa su sexto año de existencia.

Los años pasados representan una serie de trabajos, representan las dificultades para satisfacer á los lectores, para hacer comprender á todos que el Ocultismo y sus varias ramas y manifestaciones, son en realidad estudios científicos que pueden abrir caminos nuevos á las potencialidades humanas, antes consideradas como aberraciones de una imaginación estraviada, pero hoy admitidas hasta por la ciencia oficial y materialista.

Hemos tratado, en la fuerza de los medios de que disponemos de demostrar científicamente la realidad de una infinidad de hechos negados por muchos, cuando no atribuidos al engaño; hemos también probado que todo no es superstición y error en las creencias populares; también hemos demostrado que los antiguos conocian mejor que los Sabios neantistas las fuerzas extra-física, hoy estudiadas y admitidas por muchos investigadores de alto saber y de posición académica muy elevada.

Creemos haber contribuido en algo á que el estudio de lo invisible, de lo oculto sea considerado como uno de los factores científicos que pueden ayudar á la investigación de la verdad en todas sus manifestaciones, físicas y supra físicas.

Cumplimos en lo posible, nuestro programa, hemos evitado la polémica, siempre estéril, cuando no nociva; LUZ ASTRAL nunca ha servido de trampolín para ninguna personalidad, pues cada uno de los redactores adoptó un seudónimo que le oculta completamente, no dejando á ninguno de ellos la posibilidad de aprovechar de la publicidad y del vulgar bombo.

A nuestros lectores les agradecemos su benevolencia y esperamos que seguirán con su eficaz protección.

Damos las gracias á los colegas que desde las columnas de sus diarios y periódicos, han llamado la atención de sus lectores sobre los trabajos de Luz Astral y muy particularmente las damos á los que han reproducido artículos de la redacción.

Agradecemos el cange de los numerosos colegas nacionales y extrangeros.

A todos enviamos un saludo amistoso y nuestros más sinceros votos de prosperidad y de felicidad.

La Redacción.

A UN NEÓFITO

LOS PANTACLOS

Los pantaclos son signos sagrados, hechos con el proposito de preservarnos de ciertas desgracias, de sucesos penosos, tambien con el fin de alejar á las malas influencias y de atraer á las buenas.

Un pantaclo está compuesto de ciertos caracteres relativos á la indole y poder de las Fuerzas (Espiritus) superiores, de signos sagrados, de versículos sacados sea de la revelación, sea de los libros sagrados; tambien entran en la confección de un pantaclo figuras geométricas, admitidas como representación de una idea, verdadero pantaclo á su vez, que aumenta el poder de los demas signos. Un pantaclo puede ser simple, multiple ó complejo, según el número, su clase y poder de los elementos que lo componen.

Los signos correspondientes á la indole, al carácter de los Espiritus planetarios y otros deben ser elejidos entre los de mas poder, entre los sagrados, los que pertenecen á los Espititus y fuerzas mas elevadas en la gerarquia.

Una vez elejidos los signos del caracter, los dibujaremos, encerrandolos en dos circulos, entre los cuales se escribirá el nombre del angel correspondiente á esta gerarquia. Para aumentar la virtud protectora se puede agregar algunos de los nombres divinos, que pueden dar mas fuerza al mismo angel. En seguida, segun el calculo numérico, se podrá dibujar una figura poligonal que tendrá el numero requerido de angulos.

En los libros sagrados de todas las religiones, en los escritos de los profectas, en el antiguo y en el nuevo testamento, podrase hallar una infinidad de versiculos de un gran poder, que á su vez pueden hacer parte de un pantaclo.

Una vez concluida esta parte del pantaclo la circunscribiras por un doble círculo en el cual escribiras los nombres de la divinidad que pueden corresponder al efecto buscado; se puede tambien escribir un versiculo de las sagradas escrituaas, las cuales encierran un gran poder.

Como ejemplo se puede recordar los pantaclos siguientes dotados de una virtud muy poderosa, cuando han sido hechos en debida forma. Uno está indicado en el Apocalipsis Cap. I que es la imágen antropomorfica de la magestad de Dios, sentado sobre su trono, teniendo en la boca la espada de doble punta: hay alrededor, entre los círculos la siguiente leyenda: " Yo soy el alfa y el omega! el Principio y el Fin, lo que es, ha sido y será, el Todopoderoso, soy el primero y el mas nuevo, vivo aunque muerto, y de nuevo vivo para la eternidad, tengo las llaves de la vida y las de la muerte."

Hay otro tan admirable como fuerte es el que representa un cordero de siete ojos y de siete cuernos, recostado sobre un libro cerrado con siete sellos, segun reza en el capitulo de la apocalipsis, con la siguiente leyenda: He aquí que ha vencido el león, abriré el libro y romperé los siete sellos. He visto Lucifer cayendo del cielo como el rayo. Os he dado el Poder de hollar á las serpientes y á los escorpiones.

Estos pueden servir de ejemplo y los indicamos en este sentido.

Una vez terminado el dibujo del pantaclo hecho en tiempo y hora propicia, y en las condiciones indicadas por el Ritual, se debe proceder á la consagración en la forma requerida.

Hay tres formas especiales: La primera la *Conjuración*, 1°. por medio de las Fuerzas de la naturaleza; 2°. por los Misterios de las religiones; 3° por los nombres divinos y los signos sagrados.

La segunda el *Exorcismo*, por el soplo, por la imposición de las manos, por el verbo, la voluntad y por la asperción.

La tercera la *Teurgia*, por la oración.

IGNOTO ⁘

OCULTISMO Y MARTINISMO

Hay muchas sociedades más ó menos conocidas que pueden proporcionar al estudiante una Iniciación "relativa" pues si entre los miembros de una sociedad iniciatica hay una escala de grados, existe también la misma escala entre las sociedades, según su Iniciación más ó menos elevada.

Una de ellas es la H. B. of L. con sus diferentes ramificaciones y los numerosos centros que profesan el esoterismo occidental.

H. B. of L. estas letras algo misteriosas son la abreviación del nombre de una de las sociedades Iniciáticas mas cerradas y de difícil admisión.

No es nuestro propósito por ahora de hacer la historia de las diferentes sociedades iniciaticas que profesan el Ocultismo, nos limitaremos al Martinismo que encierra la clave de las demás.

El Martinismo es un centro de Iniciación en que el estudiante en Ocultismo puede aprender y practicar la filosofía con Pitágoras, la Gnosis, la tradición de los Kabbalistas, los propósitos reales de la Masonería y hasta las especulaciones misticas y el extasis.

El Martinismo, dividido en cinco grados, enseña la moral general, práctica la beneficencia y no es egoista, trata por el estudio, de desarrollar la intelectualidad de sus adeptos de ambos sexos, para eso les obliga, antes de admitirlos, á dar por escrito un trabajo genial sobre cuestiones sociales, filosóficas y científicas, concede los pocos grados de su escala iniciática solo al mérito y al estudio.

Respeta la Libertad, practica la Fraternidad y predica la Igualdad.

Este lema, del cual es tan argullosa la Masonería, pertenece la Martinismo pues es Saint Martin, el filosofo Ignoto que lo hizo adoptar en las Logias masonicas, hecho probado por el historiografo Louis Blanc.

El martinismo no cobra derechos, enseña por medios prácticos á ser dueño de su organismo; obliga al que quiere obtener el grado inmediatamente superior á probar practicamente el dominio que ha obtenido sobre sí; enseña teórica y praticamente los medios de adquirir ciertos poderes extra fisicos (magia) y prepara sus adeptos para iniciaciones de grado más elevado.

No acostumbramos á hacer propaganda bombástica ni menos levantar bandera de enganche, ni tampoco ensalzamos personalidad alguna; sin embargo creemos hacer bien contestando por vía de Luz

Astral á muchas preguntas respecto del Martinismo, algunas dictadas por la curiosidad, muchas por el deseo de estudiar de saber y de progresar.

El Martinismo cuenta en la época actual con cerca de un millar de Logias activas establecidas en el mundo entero; tiene un supremo consejo en Paris y grandes consejos nacionales ó regionales donde lo exiga el número de Logias.

En la América del Sur, existe un soberano Delegado General del Supremo Consejo, Presidente del Gran concejo para la América del Sur, que tiene bajo su obediencia nueve Logías, cada una con un número bastante importante de afiliados, establecidas en la Argentina, Brazil, Paraguay y Uruguay. En Bolivia, Perú y Chile se estan preparando los elementos necesarios y previos, Centros de Estudios Esotericos, para la próxima formación de Logías.

En una palabra á pesar de una muy discreta propagandá, el Martinismo cunde, progresa, toma por doquier la importancia que le corresponde, esta propalando las ideas espiritualistas, sin imponerlas, prepara la humanidad á adquirir poderes extra físicos que harán al Hombre-Rey, dueño de las Fuerzas y señor de los seres que le son inferiores en la escala de la creación.

Dr. Amauta.

CARTA ABIERTA

Al Gran Maestre de la Gran Logia Nacional.

Distinguido H.·.

Sin otro título que mi carácter de Masón y como amigo de una nstitución que considero como un factor poderoso para el adelanto de la Humanidad os dirijo esta carta.

Vuestro alto puesto en la gerarquía masónica, hubiera podido, como á muchos, sellar mis labios, conservando una prudente reserva, ó también, como muchos, alabaros, hasta ser impertinente. Prefiero deciros la verdad.

Hace poco habeis entrado en la Masonería, la Buena Suerte, debemos admitirlo, os ha preparado un camino brillante, pues á los pocos meses, habeis sido agraciado con una medalla de oro, recompensa de vuestro celo, como Diputado nacional, para ayudar á la colectividad italiana que solicitaba el lugar donde debia erigirse la estatua

de Garibaldi, pues la misma cámara había anteriormente autorizado la erección de la estatua. Esto no quita un ápice á vuestro mérito, pues todo en precisa llegar a tiempo.

Consecuencia de la Buena Suerte, pocos meses después, si no me falta la memoria, habeis sido electo Presidente, nada menos, que de una de las cámaras del Gran Oriente.

Las elecciones del gran Maestro produjo el choque violento que separó la Logia "Libertad" de la autoridad legal, choque que, siempre vuestra Buena Suerte aprovechó para brindaros con el título de Gran Maestre, es cierto gran Maestre de rebeldes y separatistas.

De suerte que en el transcurso de unos pocos años, siempre la Buena Suerte, ¡qué buena es! os ha hecho alcanzar á la cumbre de la gerarquía *Simbólica*, como en mala hora, ignorantes de lo que es masonería, se complacen en denominar esta masonería "híbrida" de un Gran Maestre que ignora los grados desde el 4.º has el 33.º y que le es prohibida la entrada en todas las oficinas correspondientes.

Bien! esto es para deciros que en un tan corto tiempo, absorbida vuestra atención por los deberes de Diputado, por los cuidados de vuestra pofesión de Doctor en leyes, por las gratas preocupaciones de padre de familia y de hombre social, habeis tenido poco tiempo para estudiar la Masonería, la verdadera.

Por estas razones, satisfecho con vuestra Buena Suerte, sin mayor preocupación que de seguirla, os habeis dejado GUIAR, vos el JEFE, habeis dejado empañar vuestra aureola de hombre intelectual é íntegro por vuestra participación en diferentes intentonas de acercamiento, componendas y seamos francos, mistificaciones que no tienen nada de masónico á pesar de ser masónicas y que, para masones verdaderos, y como tales sin intereses personales, dejan muy mal parado al Gran Maestre de la Gran Logia Nacional, levantada en son de reforma!! de progreso!! todo ampliado en vuestros numerosos y vehementes discursos.

Lo que ha hecho aplicar á la Gran Logia Nacional el vulgar adagio: los mismos monjes con otras alforjas!

Esta carta no tiene en manera alguna el propósito de herir vuestra susceptibilidad, ni de quitaros los meritos, ni de solicitar algún favor, pues siendo IGNOTO que puede solicitar, sinó el Bien de la Orden.

Sí, tiene por objeto, dadas las actuales y desastrosas circunstancias, que atraviesa la Gran Logia Nacional, en la última intentona de componenda, de echar una ojeada retrospectiva y de recordar hechos que podrán ser base de lección provechosa.

Desde sus albores, la Masonería en la Argentina ha sido presa de

la División, buscada con el prurito de hacer mejor que los demás.

Las divisiones y sus consecuencias las componendas, ya no son de enumerar, componendas que han debilitado, tanto la Autoridad como el Poder de la Orden, dejando puerta franca á todas intentonas de emancipación "progresista"; componendas que han hecho girones de la constitución masónica haciéndole perder su carácter de "infalibilidad", y de "inviolabilidad" basadas en los propósitos irreductibles é indiscutibles de la masonería como Sociedad Iniciática.

Los que algo han estudiado las fuentes de la Masonería saben cual es el propósito fundamental de la Orden, y cuales son los medios indicados y reconocidos eficaces para realizarlos.

La constitución *secreta* primitiva he ahí el compendio sabio que el rito Escocés antiguo y aceptado, como *divulgador*, ha puesto en manos de los Masones.

La Masonería, con sus propósitos, puede ser equiparada á una religión con sus dogmas, que no se pueden modificar, sin *ipso facto* perder su carácter de religión ó de Masonería.

Cosas estas que conoceis ó que, como Gran Maestro, debeis conocer.

El olvido de ellas, cuando no el desprecio, ha sido la ruina de la Fuerza y del Poder, pues de modificaciones en progresos, de progresos en modificaciones, han llegado á hacer una Masonería sin Fuerza, sin Poder, sin prestigio, compuesta de elementos ignorantes, egoistas, sin otro propósito que la satisfacción de sus aspiraciones bajas, disfrazadas de un "republicanismo liberal" que huele á mala crianza y á peor educación.

Hemos pensado que, dadas las aspiraciones "manifestadas" de la gran Logia Nacional y por su Gran Maestre, la hora de *renacimiento* estaba pronta, pero las aspiraciones "no manifestadas" fueron las que dominaron y produjeron el estado actual de cosas, dificil de juzgar, y mas dificil de apreciar los efectos probables, sin antes recordar ciertos antecedentes.

El objetivo del Gran Oriente, en el período administrativo actual, ha sido la formación de *puro interés personal* del "partido liberal", comprometiendo las Logias en la realización de este proyecto, que, en razón de la ley del *cuociente* debía llevar á las camaras nacionales y provinciales á algunos de los iniciadores masones de aquel partido muerto antes de nacer, porque á la base había la ambición personal, uno de los asesinos del Maestro Hiram, y no el noble propósito del bien general.

Los resultados son la dislocación del gran oriente y el "breve"

de incapacidad que se otorgaron los Directores, entregándose á su "victima" el Supremo Consejo, como único medio de salvar la institución de una ruina ridícula.

El propósito de la Gran Logia Nacional, era al principio de pura venganza, de menosprecio de los que, armados de la ley, expulsaron de su seno á los rebeldes.

Pero todo tiene un término, hasta la misma venganza bombástica y gritona, y nació entonces el nuevo propósito de entrar en son de triunfadores en el templo de la calle Cangallo, de, como nuevo Cristo, echar del templo los mercaderes y de volver á la Masonería su antiguo esplendor, etc., etc.

Proyecto descabellado como el de sus competidores, pues el templo de la calle Cangallo no pertenece á la Masonería sinó á la Sociedad "Filantropía Argentina".

Lo saben los directores de la Gran Logia Nacional, pues les fué notificando (cuando á consecuencia de una de las tantas componendas, solicitó trabajar en el templo) que solamente los masones regulares pueden trabajar en los templos que arrienda.

De suerte que tanto el Gran Oriente como la Gran Logia Nacional han perdido lastimosamente su tiempo, malgastado la energía de sus logias para llegar á un mismo fin: un doble fracaso.

Sin embargo, el Gran Oriente queda en mejores condiciones que la Gran Logia Nacional, pues se entregó á una oficina superior, que en seguida tomó el título de Supremo Consejo y Gran Oriente, es decir, la Auteridad y el Poder.

A la Gran Logia Nacional no le queda más, como á los malos muchacho, que el "pataleo" ó realizar *la venta* de su obediencia mediante la entrega del grado 33 al Gran Maestro y á sus consejeros.

Lo que sería el colmo de la vergüenza.

Espero, Distinguido H.·., que dispensareis la rudeza de mi carta, pero ya he tenido el gusto de decirlo: *Amicus Plato, sed magis amica Veritas.*

Su H.·.

HIRAM ABBI.

CENTROS

Siendo Luz Astral un periódico de propaganda de ideas y no dedicado á levantar personalidades, no acostumbra á dar publicidad á los medios empleados para la investigación, ni á los resultados prácticos particulares obtenidos en las diferentes ramas de estudio esotéricos y otros. Sin embargo nos parece útil, en vista del progreso buscado, de hacer una pequeña reseña de lo que bajo la dirección de un comité especial se ha realizado y se piensa realizar.

Espiritismo: Centros hay, en la América del Sur, que se dedican á la práctica del espiritismo Kardecista y otro, base de estudios que pueden dar la clave de muchos fenómenos dichos espíritas. Uno de ellos, en Buenos Aires, "Luz y Caridad", que tiene ya muchos años de existencia, cuenta con excelentes elementos de práctica.

Espiritualismo: Diez y seis centros de *Estudios esotéricos* tanto en la Argentina, como en los países de Sur América, bajo la Dirección del Orden Martinista, se ocupan en dilucidar las cuestiones siempre relacionadas con el mundo extra humano y supra físico.

Masonería: Como estudio accesorio del Martinismo, la Lógia "Luz", trabaja bajo la obediencia de la Gran Logia Ibérica, con el propósito de hacerla á los Martinistas que no pertenecen á ella.

Gnosis: El importante movimiento espiritualista que hoy en día, llama la atención de todos, ha sacado del retraimiento en que se confinaba, á la *gnosis*, estudio y práctica científica de la Religión.

Para la América del Sur se ha nombrado un "Patriarcado" que cuenta ya varios "Diaconados" que funcionan á satisfacción con un buen número de adeptos.

Conferencias: El comité ha resuelto dar conferencias mensuales con el propósito de propagar el espiritualismo, de dilucidar en algo el esoterismo y de estudiar los fenómenos del Astral y sus metas.

Causeries: Cuando se presentara la oportunidad habrá reuniones íntimas dedicadas á la controversia y á investigaciones empíricas preparatorias.

En dos amplios salones las diferentes ramas de estudio y de práctica del espiritismo y espiritualismo tienen sus sesiones donde pueden concurrir los que lo soliciten y previa presentación.

Por datos é informes dirigirse Redacción de Luz Astral, Doctor Amauta que contestará á toda carta formal, ó particularmente todos los Juéves de tres á seis p. m. Bermejo 488. Huilka.

ELECTRO HOMEOPATIA

ALIMENTACION DE LAS CRIATURAS DE PECHO

La diferencia mayor entre los diversos períodos de la lactancia consiste en la mayor riqueza de la leche calóstrica en materias albuminosa y sales, disminuyendo estos constituyentes según avanza la lactancia, mientras que la cantidad de azúcar de leche aumenta considerablemente. La diferencia entre la leche de mujer y la de vaca consiste en que la cantidad de cuagulo y sales es mucho mayor en la leche de vaca que en la de mujer, mientras que la cantidad de azúcar es menor.

En la leche de vaca, por término medio, hay de un cuatro á un cinco por ciento de cuagulo, mientras que en la de mujer la cantidad de cuagulo es solo de uno á uno y medio por ciento; de modo que la leche de mujer es cuatro veces mas rica en caseina que la de vaca, mientras que la cantidad de sales es tres ó cuatro veces mayor y la cantidad de azúcar de la leche de vaca es una mitad de la de mujer.

El medio ordinario de hacer la leche de vaca todo lo semejante posible á la de mujer es diluirla en proporciones variables y añadirla azúcar; pero desde luego se presenta la dificultad de que si se diluye uno en cuatro para reducir la cantidad de cuagulo á uno por ciento la mezcla resultante será excesivamente pobre en grasa así como en azúcar, hallándose las sales solo en la proporción normal. Si por otra parte se añade menos agua, de manera que conserve una cantidad mayor de grasa, habrá un exceso de cuágulo, que tan solo no podrá digerir la criatura, sinó que puede producir diarrea ú otros trastornos gástricos. Pero además de esta dificultad, el cuágulo de la leche de vaca difiere, tanto física como químicamente, del cuagulo de la leche de la mujer. La de vaca, aun cuando se diluye y se hace alcalina al coagularse precipita la caseina en pedazos, que tienden á hacerse esféricos durante la digestión, y se coagula por los ácidos

diluidos, tanto vegetales como minerales. La leche de mujer no se precipita por los ácidos diluidos, ni tan pronto como la de vaca y el precipitado de caseina cae en copos gelatinosos en vez de coágulos duros. El coagulo precipitado de la leche de vaca resiste al jugo gástrico artificial durante muchas horas, mientras que los copos blandos procedentes de la leche de mujer se disuelven rapidamente por los jugos digestivos. Se ha confirmado que esta tendencia á precipitar el coagulo en pedazos duros, que distinguen á la leche de vaca, puede corregirse por la adición del agua de cal, de cebada, ó un líquido que contenga dextrina ó alguna otra sustancia gelatinosa, esto ha sido demostrado por Biedert que es un error.

Con el fin de someter este asunto á un ensayo esperimental se toma tres tubos de ensayo conteniendo el número 1 un centímetro cúbico de leche y un centímetro cúbico de agua destilada; el número 2 un centímetro cúbico de leche y un centímetro cúbico de agua de cal y el número 3 un centímetro cúbico de leche y un centímetro de alimento de Mellin; se añade á cada tubo un centímetro cúbico de jugo gástrico artificial, añadiendo suficiente cantidad de ácido á los números 2 y 3 para neutralizar el alcali que contiene El precipitado coagulado que se forma es en todos los casos exatamente semejante.

Se les colocará en un encubador y se mantendrá una temperatura de 40° centígrados durante doce horas, añadiendo á intérvalos más jugo gástrico artificial.

Al cabo de las doce horas, la cantidad de coágulo, que se había reducido á una esfera como del tamaño de un guisante, era semejante en cada uno de ellos.

Tales expirimentos son esencialmente toscos, pero bastan para demostrar que el coagulo de la leche de vaca se precipita de la misma forma, ora que la parte que se le agrega sea gelatinosa ó alcalina ó solamente agua. Hay que tener presente que los líquiuos durante la coagulación deban dejarse en reposo; si se les agita, resulta un precipitado difuso.

En marcado contraste con estos resultados están los que se obtienen con la leche que ha sido pancreatizada parcialmente. Así, cuando dos centímetros cúbicos de leche pancreatizada, obtenido añadiendo pancreatina y carbonato de soda á una mezcla de mitad de agua y mitad de leche, y dejándole reposar durante diez minutos, se colocan en un tubo de ensayo y se añaden un centímetro cúbico de jugo gástrico artificial, despues de haber sido neutralizado se forma un fino precipitado en copos que, despues de permanecer dos

horas en el incubador está completamente disuelto, siendo claro el líquido resultante, con una copo de grasa en su superficie; ésta cuando se agitaba con éter, se tornaba casi clara. Hay pues un método por el cual puede hacerse la leche de vaca, muy semejante á la de mujer. El agua de cal y el alimento de Mellin tienen su importancia, la primera en neutralizar una acidez exagerada del estómago y el segundo en suministrar los hidro carburos en la forma de maltosa y dextrina pero el coagulo que se forma en su mezcla con la leche es exactamente tan duro y rebelde al jugo gastrico como si la leche hubiera sido deluida simplemente en agua.

La leche peptonizada se prepara con suma facilidad, vertiendo 120 gramos de agua hirviendo en 120 de leche, añadiendo la cuarta parte de unos de los polvos peptonizantes de Benger, dos cucharaditas de crema y dejando reposar durante quince minutos según el grado de peptonización deseado, añadiendo después una cucharadita de azúcar ó de lactosa; dandola en seguida á la criatura. La cantidad de leche que esta toma variará con la edad que tenga, pero la proporción de mitad leche y agua es la mejor. Las criaturas toman muy bien este alimento, y una ventaja grande es que la leche se conserva buena muchas horas. No hay necesidad de hervir la leche, á no ser que quiera conservar mayor tiempo.

Muchos niños se crian bien con leche de vaca deluida, pero llega un momento en que padecen de colicos, diarrea ó vómitos entonces se debe recurrir á otro alimento, por lo menos temporalmente, para aliviarlos: otros no pueden digerir absolutamente la leche de vaca. Para tales niños la leche peptonizada muy pronto los dejará en perfecto estado de salud y de alimentación.

DOCTOR.

AVISOS

SOCIEDAD DE LIBRERIA ESPIRITUALISTA Y MORAL

3 RUE DE SAVOIE—PARIS

Sistema de participación por medio del cual se puede adquirir 100 francos de libros con un desembolso de 5 francos, datos en esa Redacción.

EL HORÓSCOPO

Cálculo científico de los sucesos mas importantes de la vida; puede hacer evitar los que no estén bajo la ley de la Fatalidad.

El tema de Natividad indica claramente el carácter y predisposiciones intelectuales, por lo tanto es útil para la elección de una carrera. REDACCION DE LUZ ASTRAL.

ANTI-HEMORRAGIQUE PRADEAU

Aprobado por la Academia de medicina de París

NUMERO 74139

PURAMENTE VEGETAL

De una eficacia incontestable para curar toda clase de hemorragia.

DEPOSITO

H. ANDRES

Bermejo 488 — Buenos Aires

Se mandará un frasco de prueba á los Doctores y farmacéuticos que lo solicitarán.

IMPRENTA SCHENONE

PASCO 735

EL MERCURIO ARGENTINO

Oficina de informes comerciales

POSSE, SOLANAS Y PÉRISSÉ

Calle Piedad 513 — Buenos Aires

Obras espiritistas y espiritualistas

EMILIO DE MARSICO

EDITOR

Calle 7 Núm. 1432 La Plata

OLIGOPOSINA DEL DR. REGGI

CURA DEL VICIO DE LA EMBRIAGUEZ

Depósito: H. ANDRES—Calle Bermejo 488