

ba, siempre ke se la absorba en kantidad konsiderable; i ke toda bebida alkoolika es innokuna bebida en pekeña dosis.

Muchos de los ke beben alkool están persuadidos de ke este kompuesto ejerze en muchos kasos una akzion benefika sobre el organismo.

Bienfait, en el ultimo kongreso anti-alkočliko de Lieja, a reasumido en la forma siguiente los perjuizios ke faborezen el consumo del alkool: ¿El alkool es un dijestivo? No, pues su ingestion produze una ekzitazion pasajera funesta al buen funzionamiento de los músculos estomakales, ya ke el alkool anestesia las paredes del estómago, despues de aberlas irritado, impidiendo de esta suerte la akzion del jugo gástrico.

¿El alkool es un aperitivo? No, puesto ke sólo produce una ekzitazion del estómago, ke a su vez proboka una sensazion dolorosa, tomada ilusoriamente como ambre.

¿Kalienda el alkool? No, sólo konjetiona la piel i produce un enfriamiento del kuerpo.

¿Es un estimulante el alkool? No, sólo obra perbertiendo la aktividat física e intelektual, i deprimiéndolas en segida.

¿Preserva el alkool de las enfermedades kontagiosas? No; al kontrario debilita el organismo i predispone a kontraerlas.

¿Aze bien a los niños el alkool? No; es mas tóksiko para ellos ke para los adultos.

Los demas prejuizios ke eksamina Bienfait son tan pueriles ke no balen la pena de ser tomados en cuenta.

Kon rrespektu a la akzion de las bebedas alkoolikas sobre la dijestio, es preziso, sin embargo, tener presente algunas de las konklusiones de las majistralas imbestigaziones de Chittenden i Mendel. (\*)

Los alkooles amílico, butílico, propílico, etz., en pekeñas kantidades tienden a akrezzentar la akzion amilótika de la saliba.

En general, los binos en pekeña kantidad no ejerzen kasi akzion deleterea sobre la dijestio, i aun a bezes la aktibita i en grandes kantidades si se ejerzen, kon mayor o menor intensidad, una akzion rretardatrix, ke se debe mas a la komposizion i kantidad del rresiduo sólido ke a la proporzion de alkool contenida por el bino. Sobre la dijestio pankreáтика la akzion inhibitoria de los binos es mayor que la de los likores alkoolikos. Así un burdeos mui ázido kon 10% de alkool, tiene una akzion rretardatrix mas enérgica sobre la proteolisis tripsinika ke un jerez

(\*) *The Influence of Alcohol and Alcoholic Drinks upon the Chemical Processes of Digestion.* By R. H. Chittenden and Lafayette B. Mendel. *The American Journal of the Medical Sciences,* Bol. 111.—, páginas 25; 163, 314, i 431. Filadelfia, 1886. Lea Brothers and Co.

kon 20% de alkool, pero kon mucha menor azidez.

Ablando en general, puede dezirse ke es la azidez i la materia estraktiva de los binos i likores en ke ejerze akzion sobre la proteolisis i la amilosis.

No ai ke olvidar, sin embargo, ke estas konklusiones se rrefieren esclusivamente al prozeso kímiko de la dijestio, es decir, a la proteolisis i a la amilosis. No ai datos positivos tokante a la akzion del alkool i los díversos líquidos alkoolicos sobre el poder dijestivo o disolvente de la saliba, del jugo gástrico i del pankreáтика; tampoco los ai rrespektu a la posible influenzia ke estos líquidos alkoolicos pueden ejerzer sobre la sekresion o la peristalsis del aparato dijestivo.

**Injenieros i literatos.** — *La Vie Scientifique* del 22 de abril de 1899 (pp. 308-9) zita, a título de kuriosidad, los nombres de algunos konoziados literatos franceses kontemporáneos ke son injenieros; i obserba tambien ke este echo está en kontradikzion kon la krenzia popular de ke el estudio de las zienzias destruye la aptitud para produzir obras literarias.

Fuera de Bertrand i de Freycinet, enumera a Pierre Loti, antiguo ofizial de marina; Armand Sylvestre, de la Eskuela politécnika; Françoise de Curel, injeniero de artes i manufakturas; M. Estaunié, injeniero de telégrafos salido de la eskuela politécnika; i Marcel Prévost, injeniero de manufakturas de Estado.

Lo ke la rrebista zientifica ántes zitada no dice es si Prévost, Sylvestre i los demas serian kapazes de produzir una obra zientifica de igual balor, en su klase, a las nobelas, dramas, etz., ke an dado a luz i ke an serbido para konkistar les fama unibersal.

**H**A sido pidiendo socorro a la experiencia, por el amor al hecho i a la observacion minuciosa, por el advenimiento i el reinado de la inducción, como el hombre ha podido dominar la naturaleza, reformar la sociedad, mejorar su condicion, adaptar las cosas a sus necesidades, edificar una sociedad, instituciones, obras maestras de belleza i de admirable confort.—H. Taine. — *Notes sur l'Angleterre*, página 256.

Se permite la reproducción de artículos siempre que se indique que son tomados de LA REVISTA DE CHILE.