

promedio de Holanda, y Estados Unidos, el de Inglaterra. En el Japón, se abate a 45 años para hombres. En la India Británica, es extremadamente bajo: 27 años.

Aun cuando la proporción mundial de individuos armoniosamente constituidos es de sólo 7%, la especie humana aumenta persistentemente. Antes de la guerra, Italia alcanzó el nivel más alto de natalidad, siguiéndole Dinamarca. Se calcula que la próxima generación japonesa sobrepasará en un 50% a la actual. En cambio, la de Inglaterra posiblemente sea un 25% inferior a la de estos días.

La longevidad es más frecuente en la mujer, pero en todo caso, depende de la situación económica de los países.

POLITIKEN, Copenhagen. Reprod. en ULTRA, La Habana, diciembre 1946.—Depto. Bibliotecas.

Dieta de arroz para la cefalea de los hipertensos

Al ensayar en el hospital de Santo Tomás, de Panamá, el tratamiento de la hipertensión arterial por dieta baja en sodio, el doctor Mario Rognoni no pudo lograr efectos hipotensivos, a pesar de que las pruebas comprendieron veinticuatro días; pero en cambio, tampoco se presentaron los efectos nocivos que serían de temerse, dado que, bajo el clima tropical, las exigencias de cloruro de sodio son superiores que bajo los climas fríos.

El resultado práctico —aun cuando contingente— de los experimentos, estuvo en el hecho de que con la dieta de arroz se eliminó la cefalea de los pacientes y, coincidiendo en cierta forma con las observaciones de M. M. Miller respecto al alivio del insomnio y de la tensión nerviosa, se consiguió en los hipertensos un estado de bienestar y un sueño mejor.

ARCHIVOS DEL HOSPITAL DE SANTO TOMÁS, Panamá, C. A. Septiembre, 1946.—Depto. Bibliotecas.



BAKER & ADAMSON

Laboratory Reagents
and Fine Chemicals

DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS

**ALIANZA QUIMICA
MEXICANA, S. A.**
de C. V.

Serapio Rendón 50.
16-33-00. 36-18-95.

México, D. F.

MATERIAL PARA LABORATORIOS

Demografía de Honduras

El licenciado Ramón E. Cruz publica a este respecto, los siguientes resultados para el ciclo julio de 1945-junio de 1946, en la República de Honduras:

	Coefficiente por cada mil habitantes
Población, 1,201,310	38.41
Nacimientos, 46,154	38.41
Defunciones, 19,918	16.58
Matrimonios, 3,911	3.25
Crecimiento vegetativo	21.83

El autor considera que el cuadro anterior revela una notable mejoría en la situación demográfica de su país, comparada con resultados anteriores.

FORO HONDUREÑO. Tegucigalpa. Oct.-Nov. 1946.—Depto. Bibliotecas.

La enseñanza universitaria en la música y en el teatro

El movimiento general que se desarrolla en los institutos culturales del Continente, para que la enseñanza de la música y del teatro sea una actividad universitaria, puesto que universal y universitario por excelencia es el Arte, ha tenido nuevos brotes. El Boletín Informativo de la Universidad de Chile nos trae la grata nueva de que ese ilustre plantel ha logrado que su Orquesta Sinfónica dé tres temporadas anuales de conciertos e intervenga en la presentación de óperas y conjuntos de ballet, además de realizar jiras por todo el país. La Universidad de San José de Costa Rica crea su teatro propio, bajo el patrocinio de su Rector. Finalmente, el doctor Ludwig Schajowicz fija nuevas proyecciones al Teatro Universitario de La Habana, para substraer actividad tan trascendente de la esfera de lo puramente mercantil, elevándola a su verdadero papel de educadora.

LA UNIVERSIDAD Y LAS BELLAS ARTES. Universidad de Chile. Julio, Agosto, 1946.—EL UNIVERSITARIO. Universidad de San José de Costa Rica. Oct. 1946.—COLINA. Organó de la Federación Estudiantil Universitaria de La Habana, Cuba. Noviembre, 1946.—Depto. Bibliotecas.

Dificultades para el aseguramiento social de los campesinos

Es sabido que no hemos podido encontrar la forma de establecer en México el seguro social del campesino, por las innumerables dificultades que presenta en la práctica. De ahí que sea interesante conocer lo que en otros países se logra. En Bélgica, la ley de 28

de diciembre de 1944 que instituyó el régimen de seguridad social, reservó al ejecutivo su aplicación al trabajador del campo. Esa excepción ya no es general para toda esa clase. Desde el 1º de octubre de 1945 quedaron sometidos al aseguramiento los trabajadores de empresas horticolas y forestales. Para con los demás, sin embargo, han prevalecido los mismos obstáculos. Tomando en cuenta el censo de 1937, se ve que de 42,566 labradores, 19,822 trabajan para pequeñas empresas que no ocupan más que un obrero permanente; 15,245 para las que ocupan de 2 a 4, y 7,499 para las que ocupan 5 o más. Es decir, el 75% cuenta con un solo trabajador de planta. Ahora bien, las aportaciones para el régimen de pensiones de vejez equivalen a un 7% de los salarios limitados a 4,000 francos por mes, menos el monto de las sumas capitalizadas, que se elevan a un máximo de 25 francos por mes. Este sistema se basa en un amplio concepto de solidaridad: los jóvenes pagan por los viejos que ya no están capacitados para trabajar, y los no agricultores se cotizan a favor de los agricultores. Aun así, quedan en pie los problemas de las asignaciones familiares, para lo que se sugiere reemplazar la cotización actual por una de 6% sobre el salario limitado a 4,000 francos por mes. En cuanto a los descansos, el decreto real de 15 de julio de 1938 prevé un día por cada dos meses de trabajo con el mismo patrono; pero surge la cuestión de ver si esa regla general debe subsistir para el campo y de si debe mantenerse la cotización del 2.5% de salarios, que constituye la parte prevista para las vacaciones anuales en la cotización global del seguro social.

Después de estudiar los diversos aspectos de tan arduo problema, el órgano del ministerio del Trabajo y de la Previsión Social se inclina por la adopción de tres nuevas medidas: 1ª En la aplicación del régimen general de la seguridad social, las cotizaciones de obreros y patronos, fijadas respectivamente en 8 y 15.5%, deben calcularse sobre los salarios efectivamente pagados, pero limitados a 4,000 francos por mes o 160 por día laborable. 2ª La entrega de las cotizaciones debe hacerse semestralmente y no por trimestres, para aliviar así el agobiante trabajo administrativo que este género de seguro representa. 3ª Proporcionar, en vez del sistema en uso, a un salario mensual medio de 2,500 francos, la cotización capitalizada, que elevándose al máximo de 25 francos por mes, representa el 1% de ese salario.

Como el estudio de estos puntos se

halla expuesto con una gran concreción, no es posible tratar de reducir su texto, sin sacrificar su contenido. Por tanto, es inevitable la consulta íntegra del original.

REVUE DU TRAVAIL. Organe du Ministère du Travail et de la Prévoyance Sociale de Belgique. Dirección: 2, rue Lambertmont, Bruxelles. Julio-agosto, 1946.—Depto. Bibliotecas.

Ceremonias y cantos de Rapa-Nui

En su estudio titulado "Cantares de la Isla de Pascua", Carlos Charlin Ojeda aborda el problema de las relaciones que ese pequeño y misterioso territorio, enigma entre los más grandes de la arqueología americana, ha tenido con Polinesia. Considera que la transmisión oral es el verdadero medio por el que la tradición polinésica se perpetúa, toda vez que las enigmáticas tablillas sólo eran descifrables para Mirú, el más poderoso de los clanes existentes.

Los habitantes de la Isla de Pascua o Rapa-Nui unen el acto tradicional de la música a la melodía cantada, para referir los sucesos familiares o populares, las aventuras heroicas, las acciones mitológicas, los mitos y las genealogías, cosas de las que siempre tratan en cantos llamados *ate*. Antaño, los jefes leían (o descifraban) cantando las tablillas jeroglíficas que eran objeto de la recitación —*ngu*— de textos invariables, que deben distinguirse de los *ate*, que son imitativos y cantados por jefes de otra clase. Además, aunque el *ate* es religioso en su carácter, no lo es en su fondo, como el *ngu* que nunca versa sobre asuntos profanos. El *ate*

ACIDOS INDUSTRIALES

SULFURICO

MURIATICO Y NITRICO

SULFURICO ESPECIAL
PARA ACUMULADORES

SULFATOS

SALES MERCURIALES

DESINFECTANTES

ETERES Y DROGAS
EN GENERAL

**HARD CHEMICAL
WORKS, S. A.**

ESTABLECIDA EN EL AÑO 1903

2ª Lago Sirahuén núm. 49.
Col. Anáhuac.

Apartado Postal núm. 130.

Eric. 16-19-18 y 16-18-75.

Mex. 38-00-82.

MEXICO, D. F.

HOFFMAN - PINTHER & BOSWORTH, S. A.

1903

1947

APARATOS Y REACTIVOS

PARA

LABORATORIOS DE QUIMICA,
BACTERIOLOGIA Y ENSAYE

8ª Artículo 123 No. 123

Tel. Ericsson 18-16-06

Apartado 684

Tel. Mexicana 35-81-85

MEXICO, D. F.