

EL PROBLEMA DE LA ALIMENTACION

ALOCUCION DE PIO XII SOBRE PROBLEMAS DE ALIMENTACION

S. S. el Papa Pío XII ha pronunciado una alocución ante delegados de la Organización de Alimentación de las Naciones Unidas.

Exhortó a que se efectúen sacrificios para vencer el problema crucial de los alimentos en el mundo, que según afirmó es tan grave que siete de cada diez personas de la población mundial padecen hambre; añadió a continuación que el 75 por 100 de la humanidad está desnutrida.

Afirmó que la obra de los peritos de la alimentación puede considerarse gigantesca y agregó: "El mundo civilizado contempla siempre con profunda tristeza la situación que presentan las víctimas del hambre, especialmente porque el mundo es capaz de alimentar a todos los hombres. Vencer tal deficiencia en la nutrición de los alimentos es en verdad tarea digna de algunos sacrificios. Desde el punto de vista agrícola, expresa el Papa, la situación actual se caracteriza por la falta de equilibrio entre los países desarrollados y los de escaso desenvolvimiento. Por una parte, la producción aumenta rápidamente y se intensifican las exportaciones, mientras que por la otra y en especial en el Extremo Oriente, la nutrición es deficiente y las importaciones limitadas.

EL PROBLEMA ALIMENTICIO DEL MUNDO

BENDER. ("Food Manuf.", octubre 1953.)

Según el autor, dicho problema puede condensarse así: Durante los últimos trece años, la población del mundo se ha elevado en un 1,0 por 100 por año, mientras que la producción de alimentos sólo se incrementó en un 0,7 por 100. Es, pues, evidente que una buena parte de los habitantes de la Tierra no recibe la alimentación suficiente. Las estadísticas enumeradas por el autor respecto al incremento de la población mundial son francamente desalentadoras. Así, en el siglo XVII, la población del mundo sufrió un aumento del 40 por 100; en el siglo XVIII este aumento fué del 60 por 100, y en el XIX alcanzó al 100 por 100. Las estimaciones realizadas permiten afirmar que en un futuro no muy lejano la población del mundo alcanzará a los 8.000 millones de habitantes o más.

No tiene, pues, mucho de particular que los entendidos en cuestiones alimenticias se preocupen de la alimentación de esta futura humanidad hambrienta. En este sentido, el autor pasa revista a los factores que gobiernan la producción de alimentos, las modificaciones geológicas que sufren las tierras de cultivo, los efectos destructores de pestes y enferme-

dades de las plantas y los animales comestibles, los nuevos métodos de explotación granjera y la aplicación de métodos científicos a la producción.

Finalmente, dedica sus comentarios a los métodos más modernos y revolucionarios de producción de materiales alimenticios, tales como los cultivos de *Chlorella* (ver "Ion", número 136, página 615), la extracción de proteínas de las hojas verdes (también tratada en nuestras páginas: ODONTOIATRÍA, número 110, página 107), las aplicaciones de la síntesis química a la fabricación de alimentos y otras cuestiones de palpitante interés y actualidad.

LA DESTRUCCION DE LAS RATAS POR MEDIO DE SUBSTANCIAS ANTICOAGULANTES

La rata es un animal peligroso y dañino porque lleva consigo gérmenes patógenos transmisibles al hombre y porque devora cantidades considerables de productos alimenticios. Se estima que Francia pierde anualmente 20 millones de toneladas de alimentos por causa de estos roedores. Los cinco millones de ratas que infestan a París y sus alrededores, ingieren diariamente 200 toneladas de comestibles, sin contar otra cantidad igual perdida por contaminación o deterioro. En Inglaterra, los daños se elevan anualmente a la suma de cinco mil millones de pesetas, y en Estados Unidos a más de diez mil millones.

Muchos son los métodos que se han empleado para desratizar, pero el que más, el que menos, se ha demostrado o ineficaz o insuficiente. Ahora parece que se han descubierto raticidas eficaces en calidad y cantidad utilizando sustancias anticoagulantes, aprovechando el hecho de que la rata es uno de los animales que tiene menos sangre con relación al peso. Estos raticidas se denominan dicumarol (que ha sido abandonado porque es tóxico para el hombre), cumacloro y warfarin. Una de las ventajas de estos raticidas es que por anoxia los roedores abandonan sus cuevas y mueren al aire libre. Pero hay que vigilar a gatos y perros para que no cacen a estos animales con el objeto de comérselos.

Se calcula que se han matado de 75 a 100 millones de ratas en Estados Unidos, donde la población murina está estimada en 400 millones de ejemplares. (S. M.)

ELIMINACION DE LA BORRACHERA EN TRES MINUTOS

Según un artículo publicado en el "British Medical Journal", puede hacerse desaparecer la borrachera de cualquier persona en el plazo de tres minutos, mediante una inyección de vitamina B6 o Benadón.

Explica detalladamente el caso de un mujer de cuarenta y cinco años que fué conducida a una clínica en completo estado de embriaguez. Tres minutos después de haberle inyectado dicha vitamina, la mujer pedía perdón por las molestas que había ocasionado y afirmaba que se encontraba completamente normal.