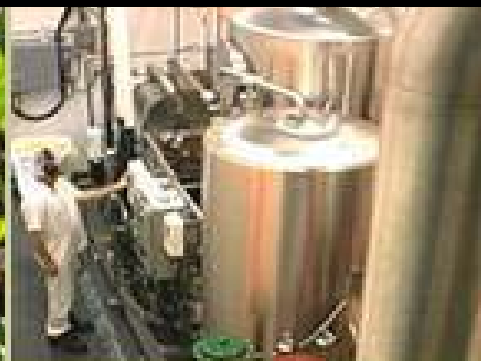
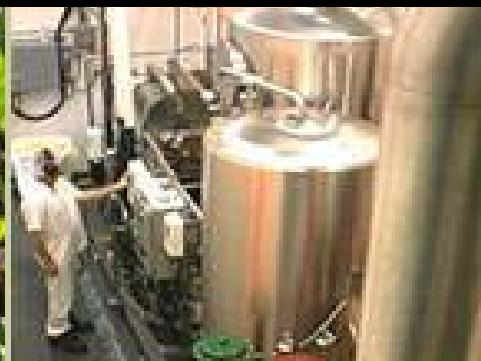


Nutrición como estrategia para el desarrollo un producto alimenticio en Sociedades Publico-Privadas



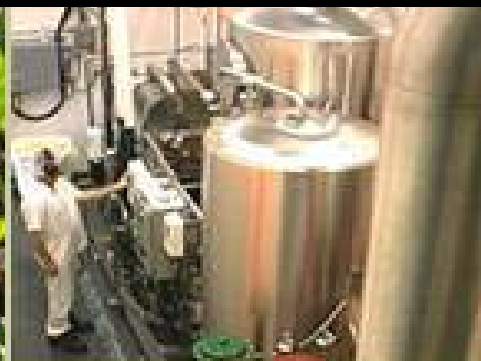
Problemas de la nutrición a solucionar

- Desnutrición
 - Mueren 24.000 personas cada día
 - Afecta sobre todo a los niños
 - Esta relacionado con muchas enfermedades



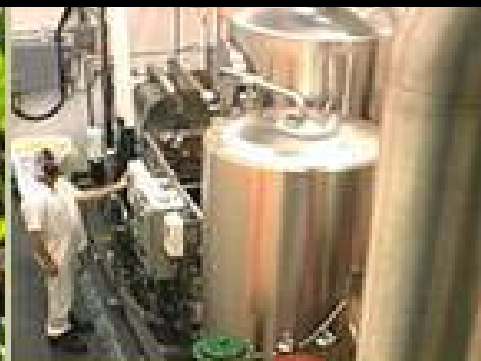
Desnutrición

- Prioridades de la nutrición
 - Alimentos de interés: calorías, proteína, microalimentos
- Productos enfocados a las necesidades del consumidor
- Ampliar el concepto a el gobierno, la O.N.U., miembros de ONGs



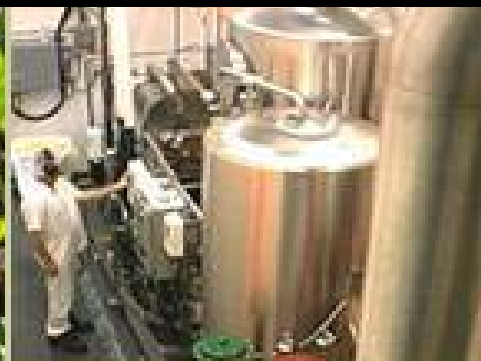
Problemas de la nutrición por solucionar

- El exceso de alimentación provoca
 - Obesidad
 - Diabetes
 - Cáncer
 - Enfermedades cardiovasculares



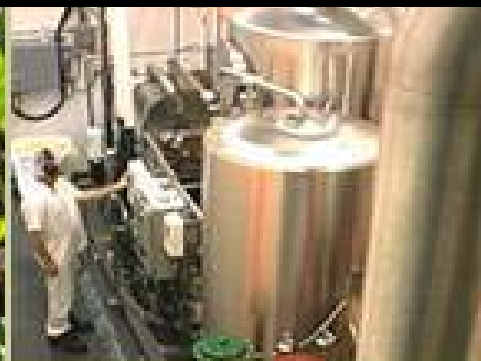
Exceso de alimentación: Obesidad

- Los niveles de la obesidad se estiman en 30-50%
 - En los niños predomina un nivel menor del 5% de obesidad
 - En Guatemala el exceso de alimentación excede la desnutricion
- Las enfermedades relacionadas con la obesidad están en aumento



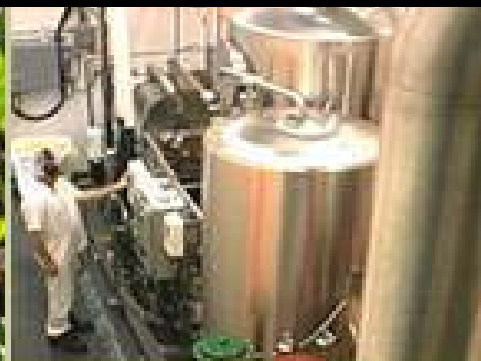
Desnutrición en Guatemala

- El predominio de la desnutrición crónica en niños es el más alto de Guatemala para toda la América latina
 - Niños: altura insuficiente del 44% y peso insuficiente escasos del 22%
- El predominio de la obesidad en niños está sobre el 5% (más arriba en áreas urbanas)
- Los niños con altura escasa son más probables llegar a ser obesos y tener problemas de salud relacionados con diabetico-como el síndrome X
- Las mujeres guatemaltecas tienen el predominio más alto de la obesidad (más los de 16%) en toda la América latina (doblada en 5 años!)
- El undernutrition del adulto se extiende a partir de 1-3% y se liga a la pobreza



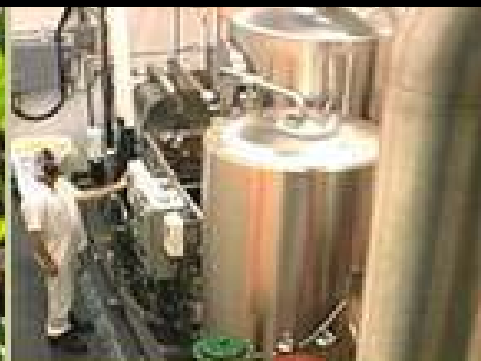
Exceso de alimentación: Diabetes

- OMS estima que 139.000 personas en Guatemala viven con diabetes en 2000
- Las proyecciones sugieren un aumento a 447.000 antes de 2030
- Los costos de salud se estiman ser 2-3 veces más arriba con diabetes
 - Con la carencia del acceso al cuidado médico, los costos indirectos incluyen productividad perdida y mortalidad creciente



Exceso de alimentación: Enfermedades Cardiovasculares

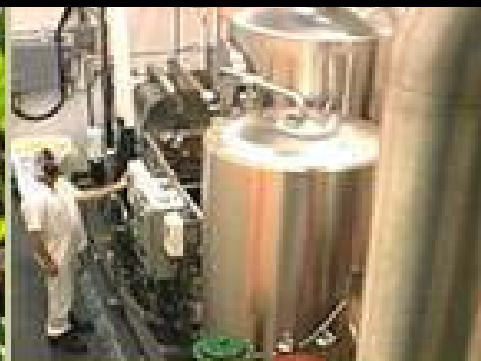
- EC incluyen la aterosclerosis, enfermedades hipertension, enfermedades isquémicas
- La obesidad se asocia al riesgo creciente del EC
 - Un factor adicional de la nutrición: dieta de alto grado en grasas
 - Asociado a obesidad



Exceso de alimentación :

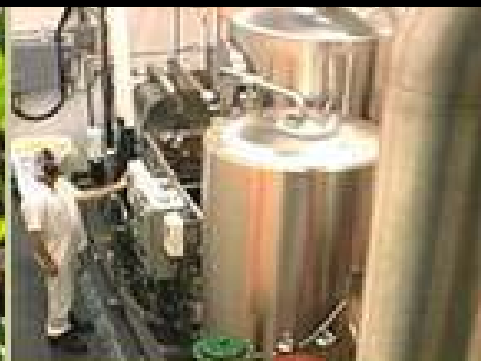
Alimentos de interés

- Fibra
- Proteína
- Grasas
- Microalimentos
 - Antioxidantes



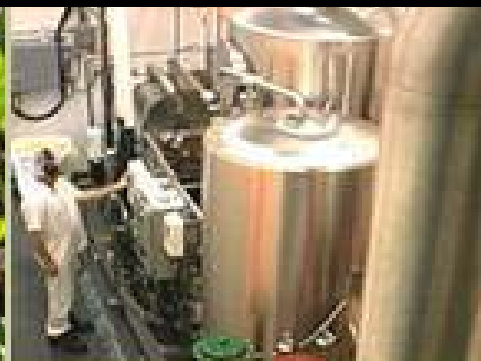
Tendencias en nutrición

- Preocupación por una vida más larga
- Preocupación por la salud general
- Preocupación por los infantes
- Por la prevención de la enfermedad y su manejo



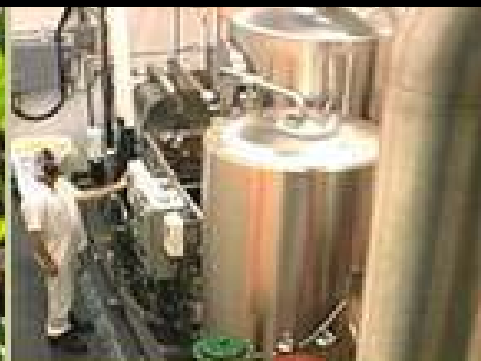
Ayuda Importante de los Datos

- Vigile la señales de salud y nutrición
 - Intereses y demandas
- La investigación de mercados sobre poblaciones meta
 - Los que necesitan contra los que puedan elegir
 - Comprando o recibiendo el alimento
- Tendencias en educación e interéres



Papel del procesador

- Estudio de mercados
- Educación para los consumidores y otros
- Generación de datos de apoyo
- Pensamiento a largo plazo para los intereses de negocio



Nutrición y productos alimenticios

- Los productos alimenticios nutritivos deben coincidir con las necesidades tan bien así como con preferencias y las opciones de la población meta
- Los productos alimenticios nutritivos deben tener sentido del negocio
- Los productos alimenticios nutritivos deben reunir los mismos estándares que el resto de los productos deben alcanzar

