

Biología y geología

Sustancias inorgánicas: no son exclusivas de la materia viva. Ej. agua, sales minerales. **Sustancias orgánicas:** Necesarias para la nutrición de los seres vivos. Ej: glucidos, lipidos, proteínas y vitaminas. **Alimentos simples:** están formados por un solo tipo de sustancia alimenticia. ej. aceite, azúcar. **Alimentos compuestos:** están integrados por diferentes sustancias alimenticias. ej. pan, leche. **Sustancias inorgánicas.** agua, sales minerales. **Sustancias orgánicas:** compuestos fabricados por los seres vivos. -Glucidos, azúcares, hidratos de carbono. -Lipidos o grasas. -Proteínas-Vitaminas. Sistema digestivo: **Sustancias complejas** de los alimentos deben ser transformadas en otras más simples para ser asimiladas por el organismo: nutrientes. **Glandulas gastricas:** en la pared del estomago: **G.intestinales:** en la pared del intestino.

Higado: produce la bilis: se acumula en la emulsión de las grasas. Almacena: glucidos, hierro, vitaminas. Elimina medicamentos, productos tóxicos como el alcohol. **Pancreas:** parte izquierda debajo del estomago. Produce- jugo pancreático y insulina. **Aditivos alimentarios:** son sustancias que se añaden a los alimentos para mejorar su conservación o modificar sus características. **Caries:** es una enfermedad producida por los microorganismos que viven en la boca y se alimentan de restos alimentarios. **Placa bacteriana:** son los microorganismos que viven en la boca y son capaces de destruir el esmalte de los dientes y producir caries. **Organismos transgénicos:** Es aquel al que se ha introducido genéticamente procedente de otro ser vivo para que reproduzca características propias de este. **Alimentos Transgénicos:** son aquellos que contienen organismos transgénicos o productos derivados de ellos.