

O PROCESO DA DIXESTIÓN.

Recorda o proceso da dixestión con este vídeo. Despois completa.

<https://www.youtube.com/watch?v=5DUic9BchOk>



Escribe a palabra correspondente no seu lugar. Algunha pode estar repetida.

nutrientes, dixestión, aparato dixestivo, enerxía, células

A é o proceso polo que os alimentos e as bebidas que tomamos se descompoñen en que as do noso organismo poden usar para obter materia e

Os son as vitaminas, as proteínas, os hidratos de carbono, os sales minerais, Calcio, Ferro,...

O encargado de realizar esta tarefa é o

FASES DA DIXESTIÓN

glándulas salivares, bolo alimentario, boca, dentes, lingua,

*Na prodúcese a mastigación. Tritúranse os alimentos grazas aos Ao mesmo tempo o alimento coa axuda da vaise mesturando coa saliva producida polas Esta mestura triturada na boca chámase

estómago, farinxe, esófago , quimo, zume gástrico

*O bolo alimentario baixa pola e polo ata chegar ao

*No prodúcese unha substancia ácida chamada que se mestura co alimento ata formar unha papilla. Esta papilla recibe o nome de e irá pasando pouco a pouco ao intestino delgado.

intestino delgado, bile, páncreas, fígado, zume pancreático

*Cando o quimo chega ao entran en acción dous órganos:

-o, que produce un zume chamado

-o, que produce nunha glándula chamada vesícula biliar.

quilo, nutrientes, sangue

O zume pancreático e a bile fan que o quimo (a papilla) se descompoña nunha papilla máis líquida chamada No quilo xa están os alimentos descompostos en (vitaminas, proteínas, lípidos, hidratos de carbono...) que as células xa poden utilizar, así que, no intestino delgado, o recolle os nutrientes para repartilos por todo o corpo (pero esa é outra historia... a do aparato circulatorio).

nutrientes, ano, intestino groso, auga, feces

*Por último o resto de alimentos, case sen, chega ao •

Aquí aínda se absorbe e algúns nutrientes e vaise formando unha masa un pouco máis dura coas substancias que non puideron ser aproveitadas polo organismo. Estas substancias forman as, que se expulsan ao exterior polo