

# CONOCE EL SISTEMA DIGESTIVO, JUGANDO CON MATERIAL RECICLABLE

## Grado cuarto 4

NAYIBE NIÑO HURTADO

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y  
TECNOLOGICA DE COLOMBIA  
FACULTAD DE ESTUDIOS A  
DISTANCIA

TICS Y AMBIENTES DE APRENDIZAJE

TUNJA  
2013



# INDICE

## El sistema digestivo

La boca

El esófago

El estómago

El páncreas

El hígado

Intestino delgado

Intestino grueso

Juego

Materiales

Elaboración

Los dado

La fichas

Evaluación

El resumen

Hola soy  
Screen  
beans



# EL SISTEMA DIGESTIVO

Este es el que se encarga de transformar el alimento, absorber los nutrientes y eliminar los residuos.

Aparato



Juego

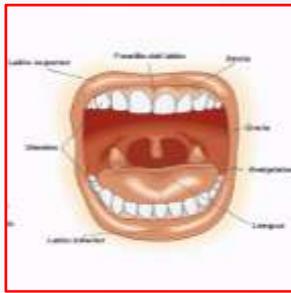


Aquí  
podrás  
ver un  
video



# PARTES DEL SISTEMA DIGESTIVO

## La boca:

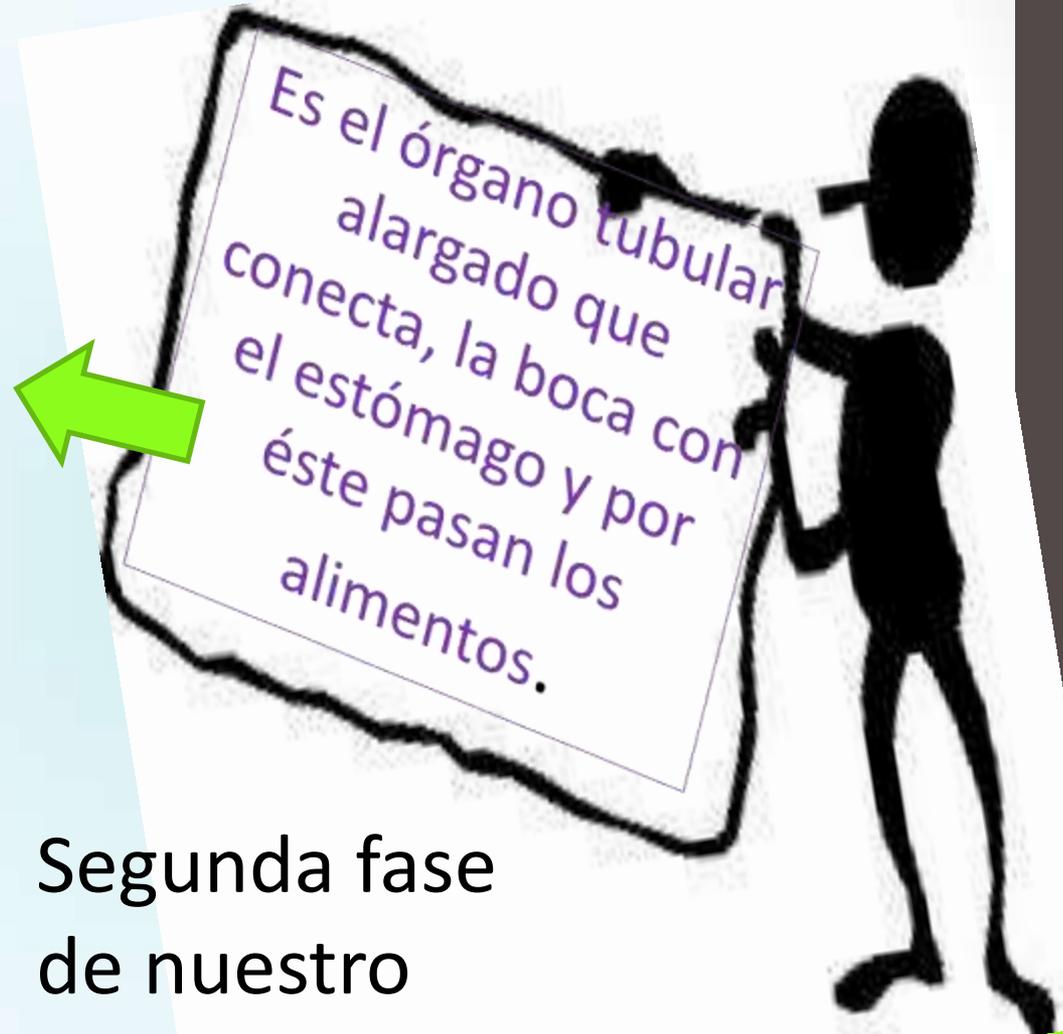
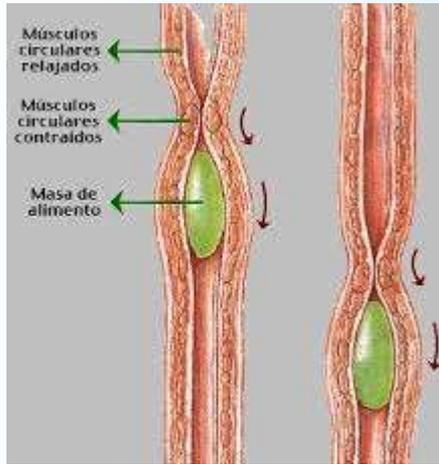


Es la primera parte de este sistema, su función es recibir los alimentos humedecerlos con saliva y masticarlos, para convertir el **bolo alimenticio**.

Con esta  
iniciaremos el  
juego



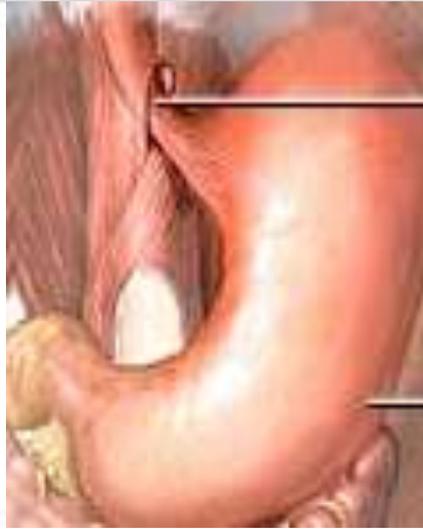
# Esófago :



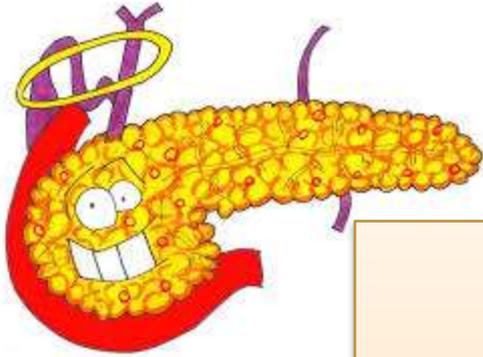
Segunda fase de nuestro juego

# Estómago

Órgano que  
acumula , une  
y transforma  
la comida con  
los jugos  
gástricos



# Páncreas

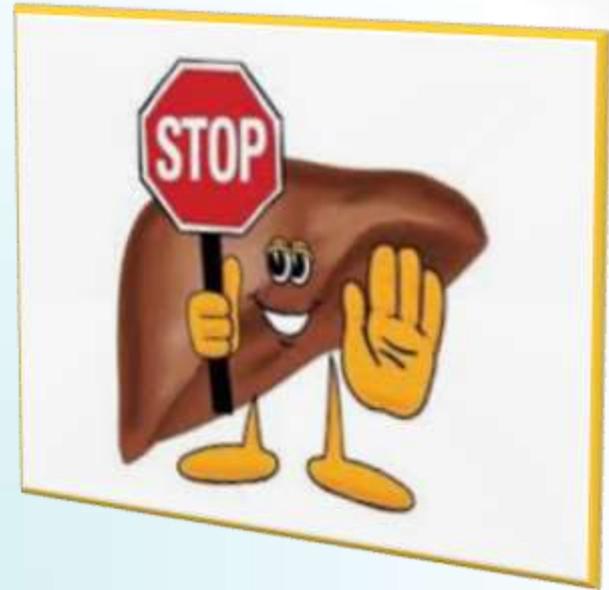


Es una glándula que segrega hormonas a la sangre, controlando los azucares y el jugo pancreático, el cual facilita la digestión.

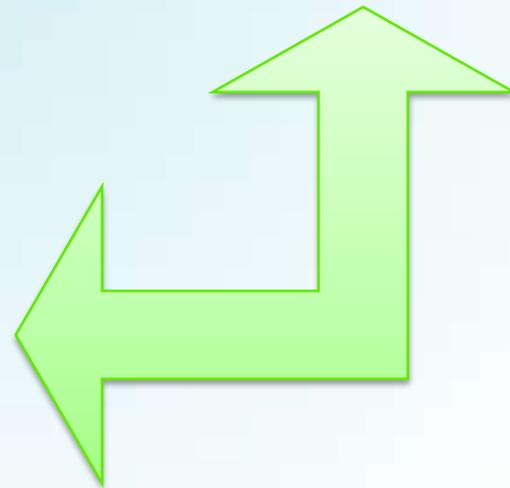


Lo vas a encontrar en el juego, te será de gran ayuda

Es la visera  
encargada de  
sostener a la vesícula  
biliar, que a su vez  
segrega la bilis para  
romper los  
alimentos.

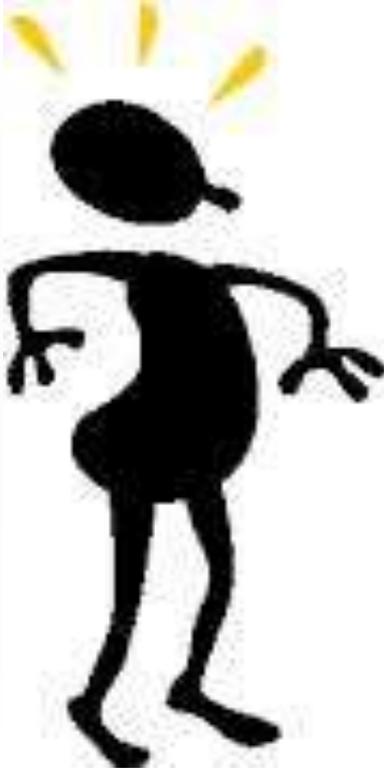


## Hígado



# Intestino delgado

Mide de 25-30 cm de longitud

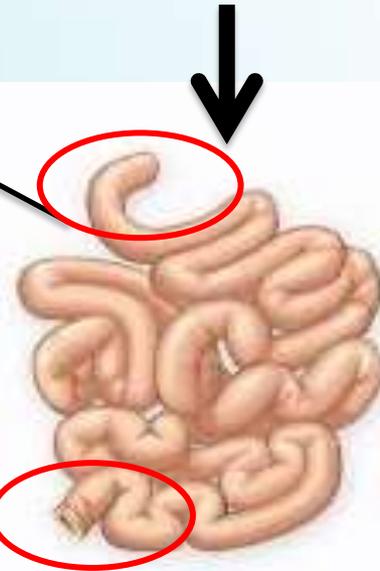


Duodeno

Válvula ileocecal

Mueve el quilo hacia el intestino grueso

Absorbe los nutrientes

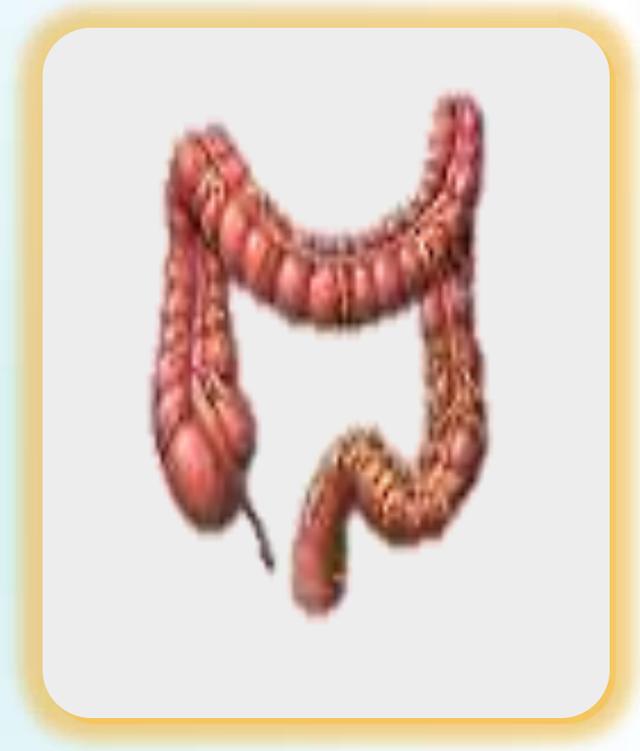


Se parece a nuestro laberinto, cierto.!!

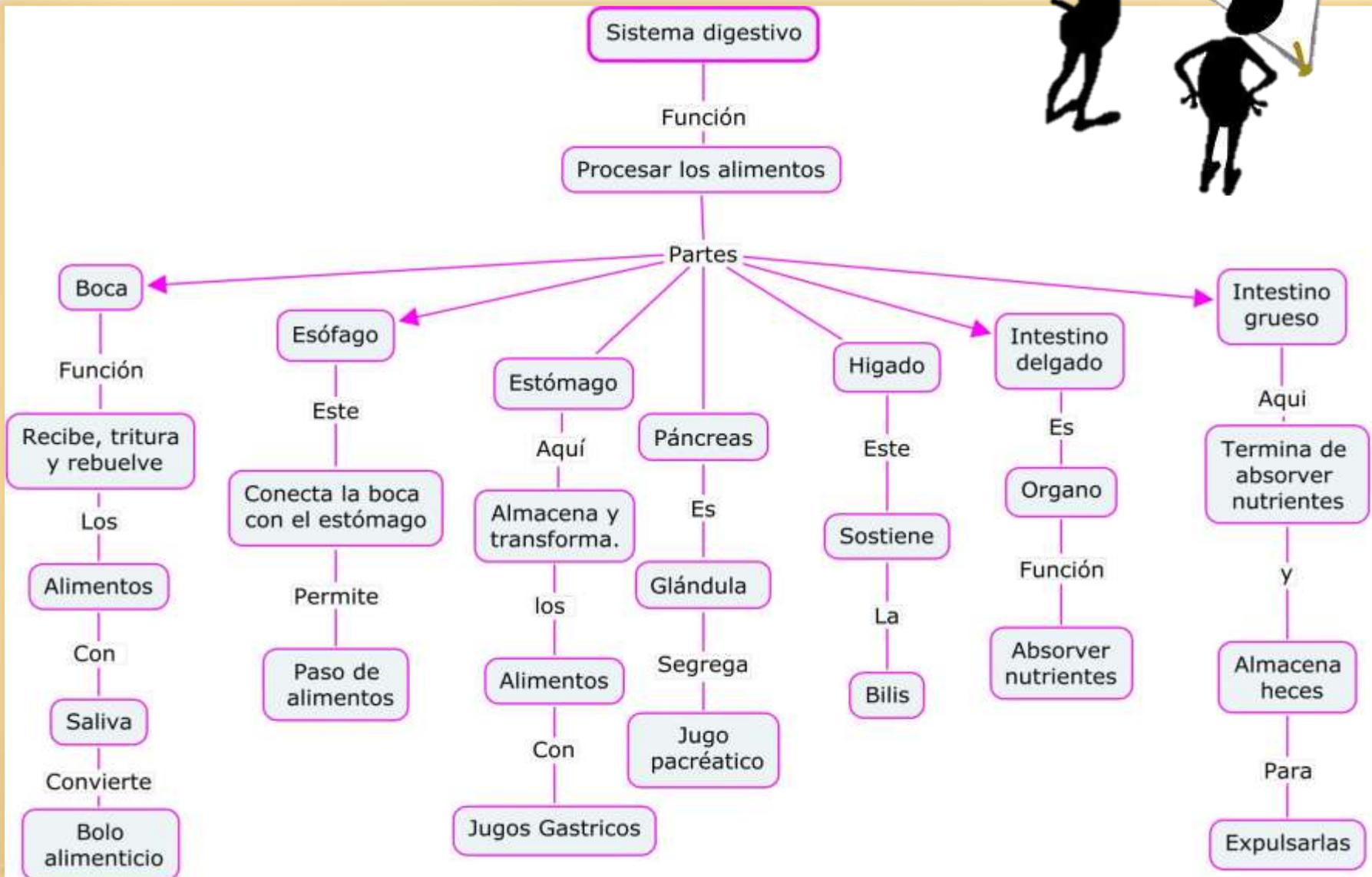
# colon

Intestino grueso

Continúa absorbiendo agua y nutrientes minerales de los alimentos y sirve como área de almacenamiento de las heces.



# En resumen



ACTIVIDAD 1  
Grado cuarto 4  
realizaremos nuestro juego:

**!AQUÍ VAMOS!!**

Busca las cosas que  
creas que no sirven  
en tu casa.



# MATERIALES:



Un cartón de 50 x40 cm



4 tapas plásticas



Tijeras



Lápices de colores



4 Cajas cuadradas pequeñas  
de igual tamaño



Pegante



Mucha creatividad!!



# PROCEDIMIENTO:

Sepáralo por secciones, colócale números .

## Dibuja sobre el cartón, el esquema del juego.



Coloréalo a tu gusto.



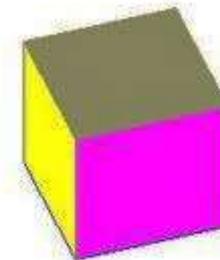
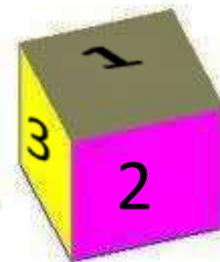
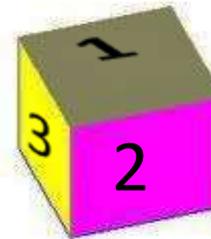
“Vas muy bien felicitaciones”



# Seguimos con los dados:

**Coge las cajas de cartón  
y píntalas de los colores  
que quieras**

**En un par de dados  
van a colocar los  
números del 1 al 6.**



**En el otro par, coloca  
preguntas y actividades  
referentes al sistema  
digestivo.**

# Ahora las fichas:



En las cuatro tapas plásticas dibuja alimentos, pueden ser frutas, verduras, carnes por que no, bebidas.



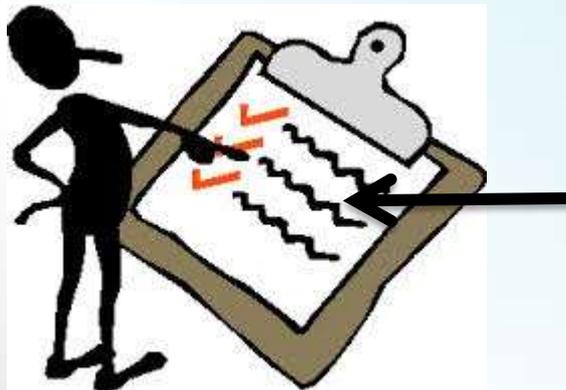
**Listo !**  
**Divierte con tus amigos y**  
**Aprende bastante!**



# Evaluación

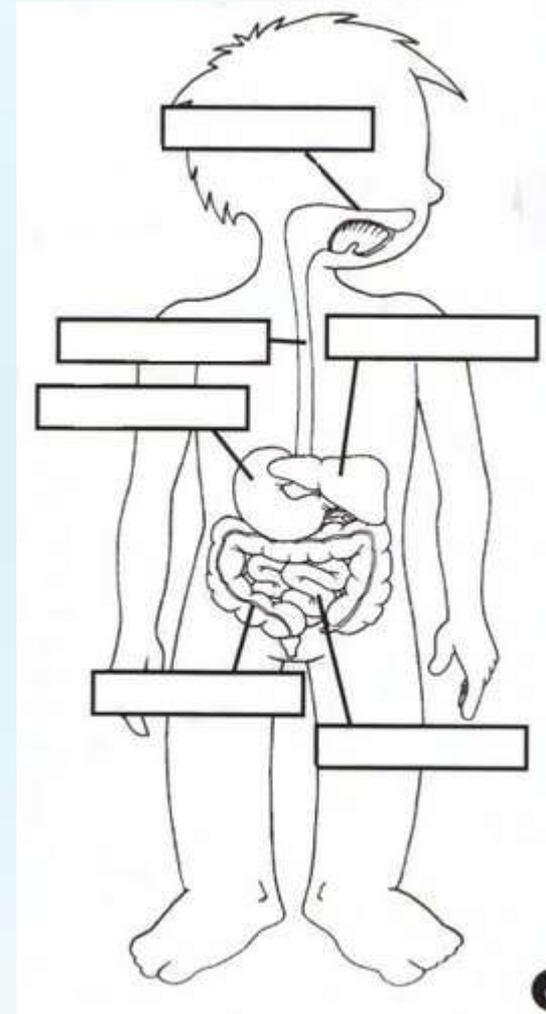
Colócale el nombre a  
cada parte del  
sistema digestivo

Realiza las 12  
actividades que pusiste  
en los cubos.



**SUERTE!**

Haz clic,  
para jugar



**Muchas gracias, espero  
que te hallas divertido  
y aprendido**

Chao  
A ver quien  
gana!!

