

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

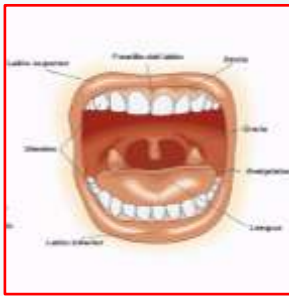


Aquí
podrás
ver un
video



PARTES DEL SISTEMA DIGESTIVO

La boca:

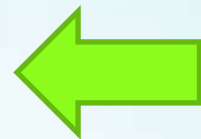
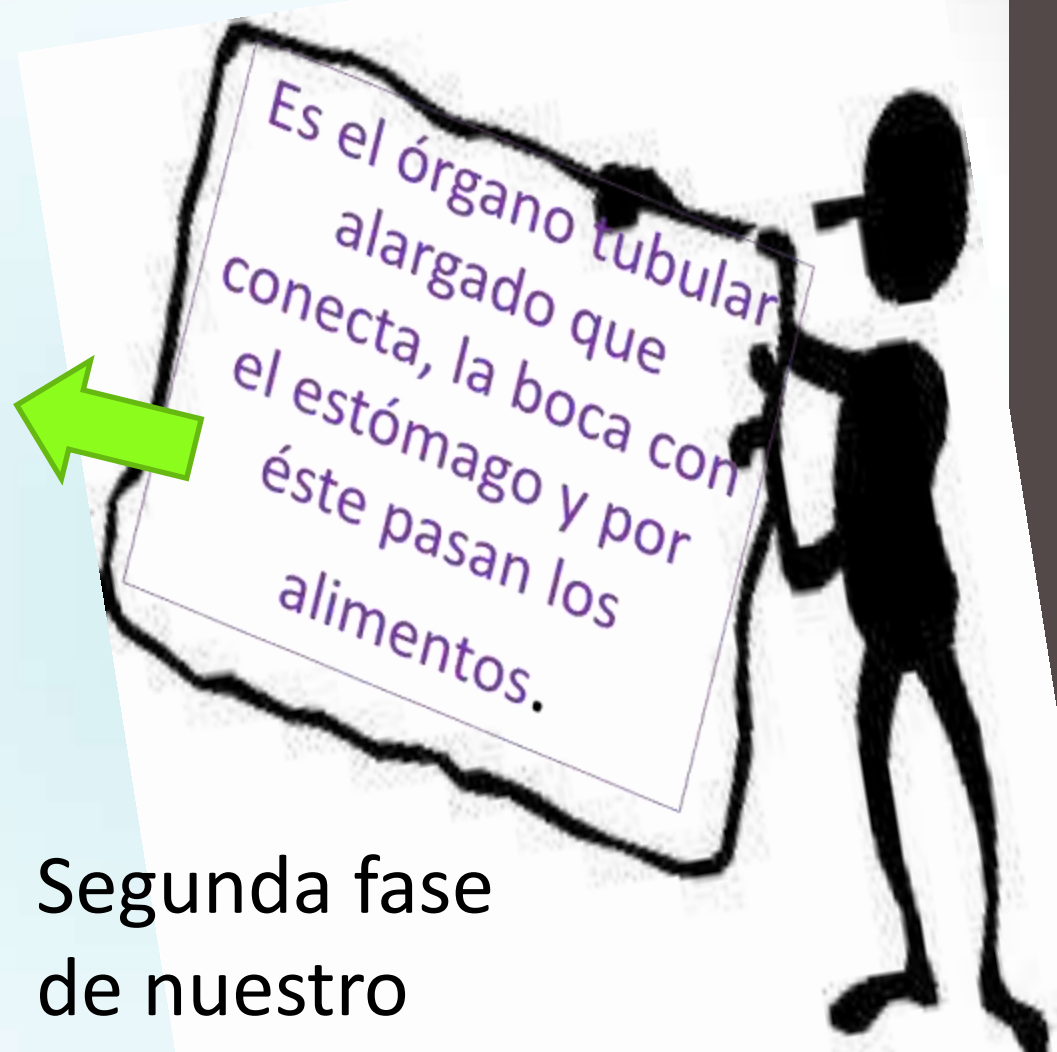
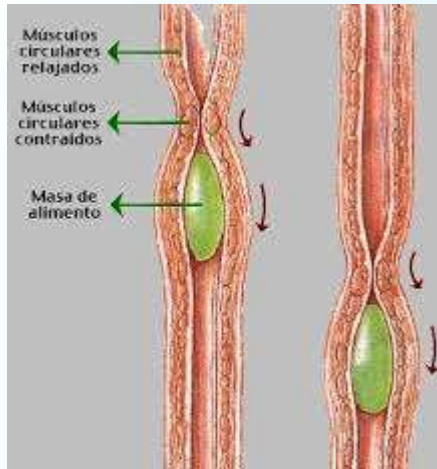


Es la primera parte de este sistema, su función es recibir los alimentos humedecerlos con saliva y masticarlos, para convertir el **bolo alimenticio**.

Con esta
iniciaremos el
juego



Esófago :



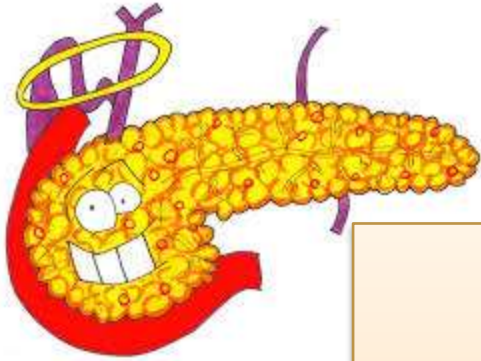
Segunda fase de nuestro juego

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 azúcares y el jugo pancreático, el cual facilita la digestión.

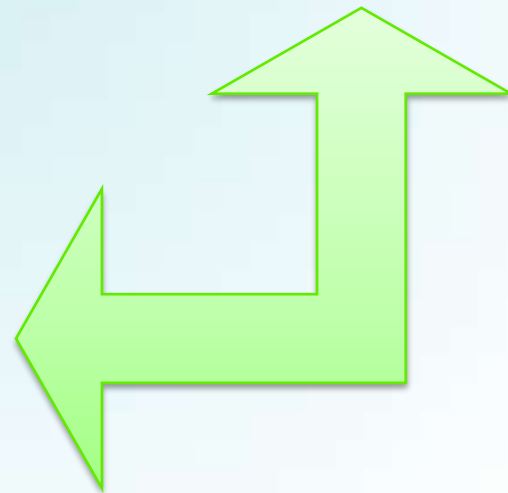


Lo vas a encontrar en el juego, te será de gran ayuda

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

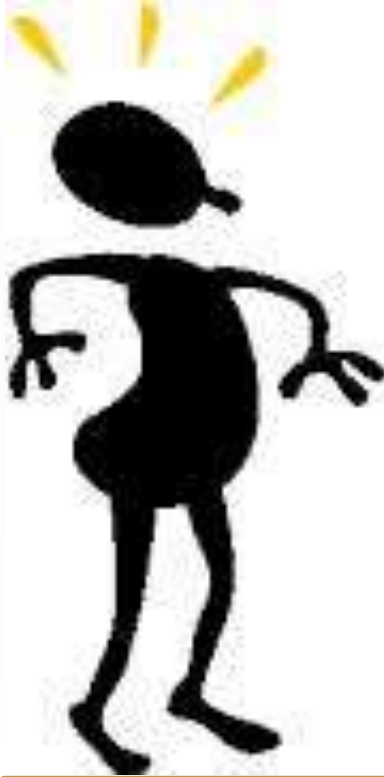


Hígado



Intestino delgado

Mide de 25-30 cm de longitud

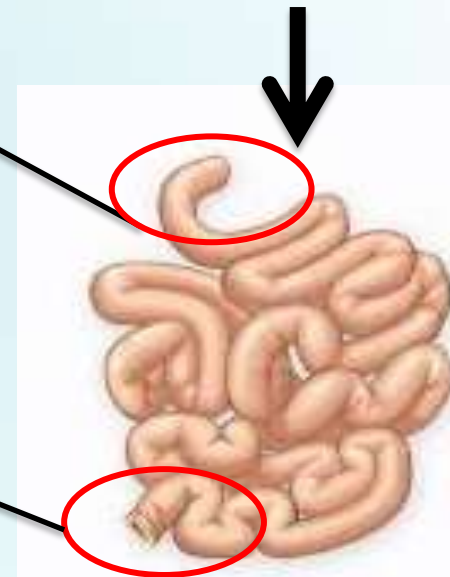


Duodeno

Válvula ileocecal

Mueve el quilo hacia el intestino grueso

Absorbe los nutrientes

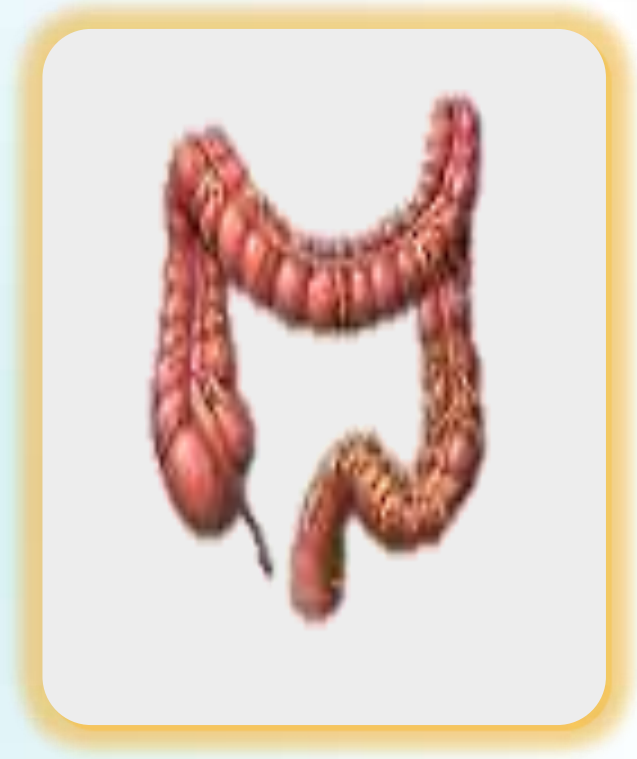


Se parece a nuestro laberinto, cierto.!!

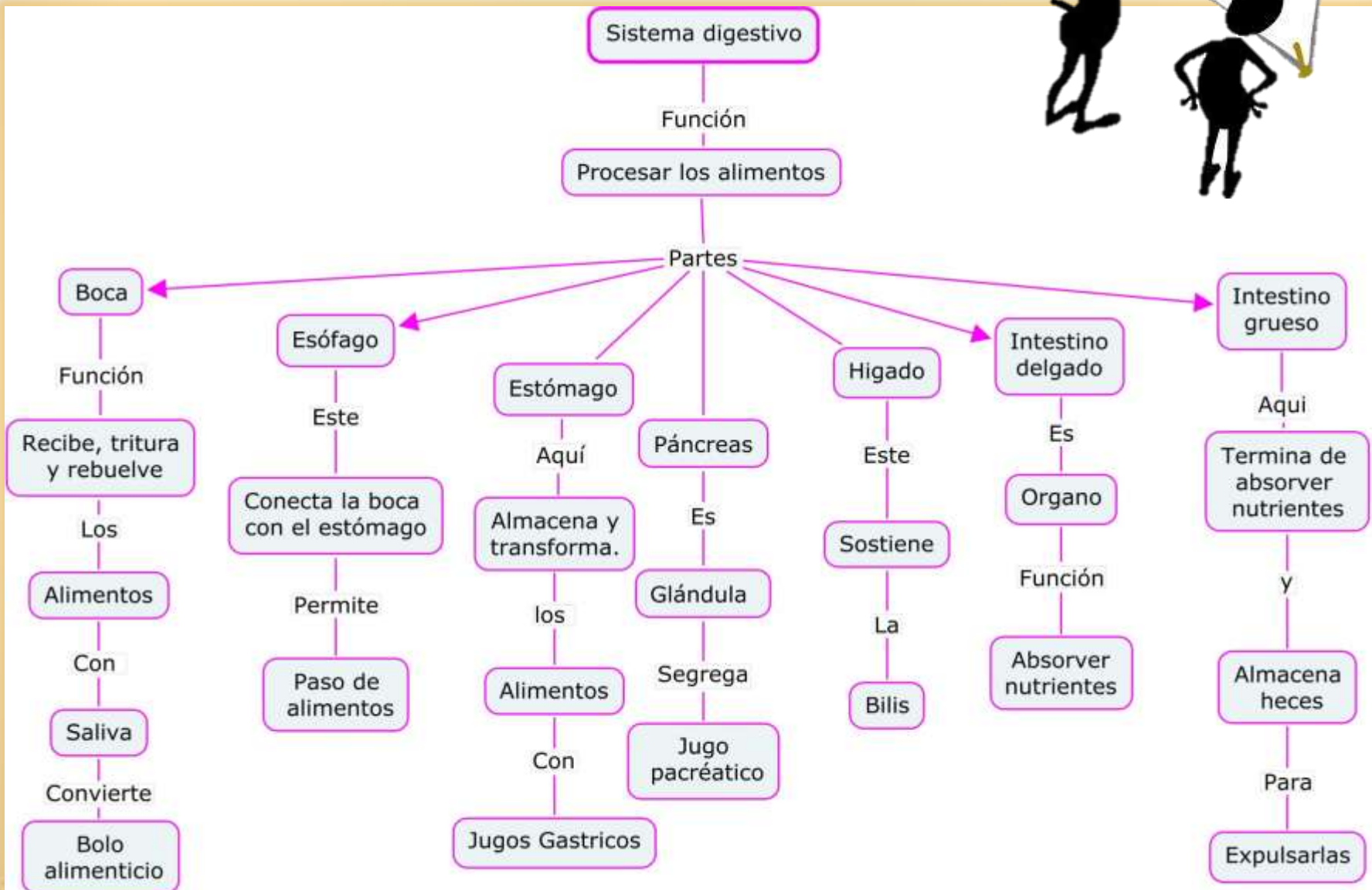
colon

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.



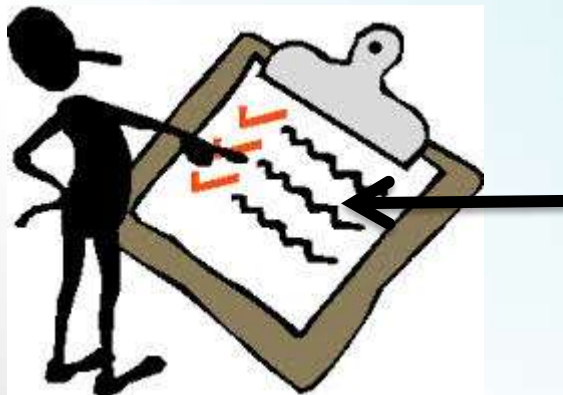
Listo !
Divierte con tus amigos y
Aprende bastante!



Evaluación

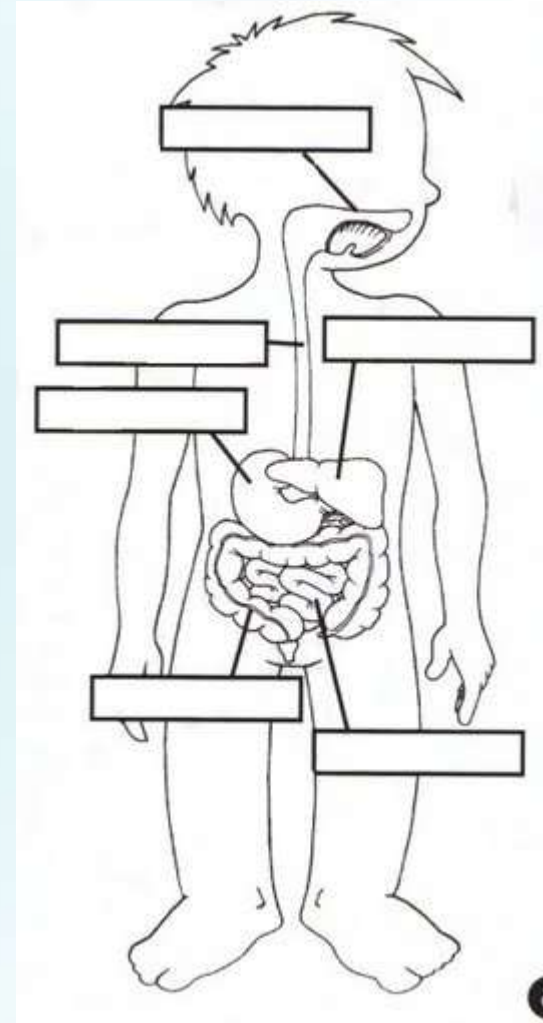
Colócale el nombre a
cada parte del
sistema digestivo

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!!

