



I. E. P.
EL NIÑO INVESTIGADOR – K'USKIQ ERQE
Dr. DAVID JUAN FERRIZ OLIVARES
DE LAS ELIC - ESCUELAS LIBRES DE
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA NIÑOS

GRADO	PRIMARIA – 3RO.
ÁREA	CIENCIA Y TECNOLOGIA
COMPETENCIA	Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, tierra y universo
CAPACIDAD	Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo.
DESEMPEÑO	Establece relaciones entre el movimiento de los cuerpos y con las fuerza que puede mover, frenar o cambiar la dirección y aplica estos conocimientos a situaciones cotidianas.

FICHA N° 007

El Sistema Digestivo

Cuando consumes tus alimentos, estos son procesados para ser digeridos.

LA DIGESTION. Es la transformación de los alimentos en nutrientes, los que son absorbidos por la sangre y transformados por todo el cuerpo. La digestión ocurre en el aparato digestivo.

EL PROCESO DE LA DIGESTION DURANTE 24 HORAS.

1. En la boca, los dientes cortan y trituran los alimentos. Con ayuda de la lengua, se mezclan con la saliva y forman el **bolo alimenticio**.
2. Con sus movimientos, el esófago impulsa el bolo hacia el estómago.
3. En el estómago, el bolo se mezcla con un líquido llamado **jugo gástrico** y, con la ayuda de sus movimientos, se transforma en una sustancia espesa parecida a un puré llamada **quimo**.
4. En el intestino delgado, el quimo se mezcla con otros jugos y termina de deshacerse hasta volverse un líquido llamado **quilo**. Luego, se absorben los nutrientes, es decir, pasan a la sangre para ser utilizados por todo el cuerpo.
5. Los alimentos que no son útiles para el cuerpo son transformados en heces y, finalmente, son expulsados por el ano.

AHORA CON AYUDA DE TU MAMI O PAPI DIBUJA EL SISTEMA DIGESTIVO

Si tiene alguna duda puede consultar al Docente del área

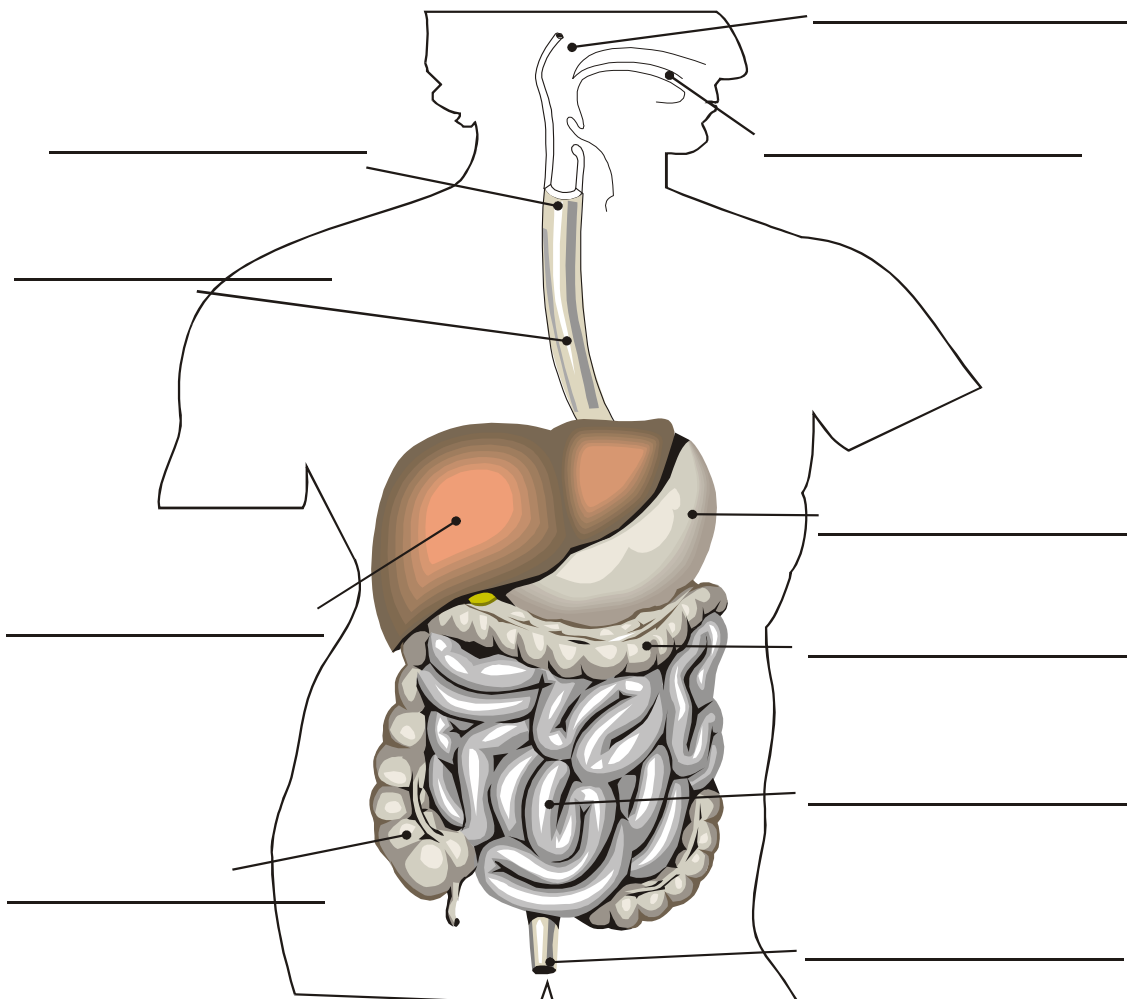
Docente	Elizabeth Quispe Castro	Celular	993 856 924	Correo	eliquispec@hotmail.com
---------	-------------------------	---------	-------------	--------	------------------------



I. E. P.
EL NIÑO INVESTIGADOR - K'USKIQ ERQE
Dr. DAVID JUAN FERRIZ OLIVARES
DE LAS ELIC - ESCUELAS LIBRES DE
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA NIÑOS

GRADO	PRIMARIA - 3RO.
ÁREA	CIENCIA Y TECNOLOGÍA
COMPETENCIA	Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, tierra y universo
CAPACIDAD	Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo.
DESEMPEÑO	Establece relaciones entre el movimiento de los cuerpos y con las fuerza que puede mover, frenar o cambiar la dirección y aplica estos conocimientos a situaciones cotidianas.

1. Completa el sistema _____ según corresponda.



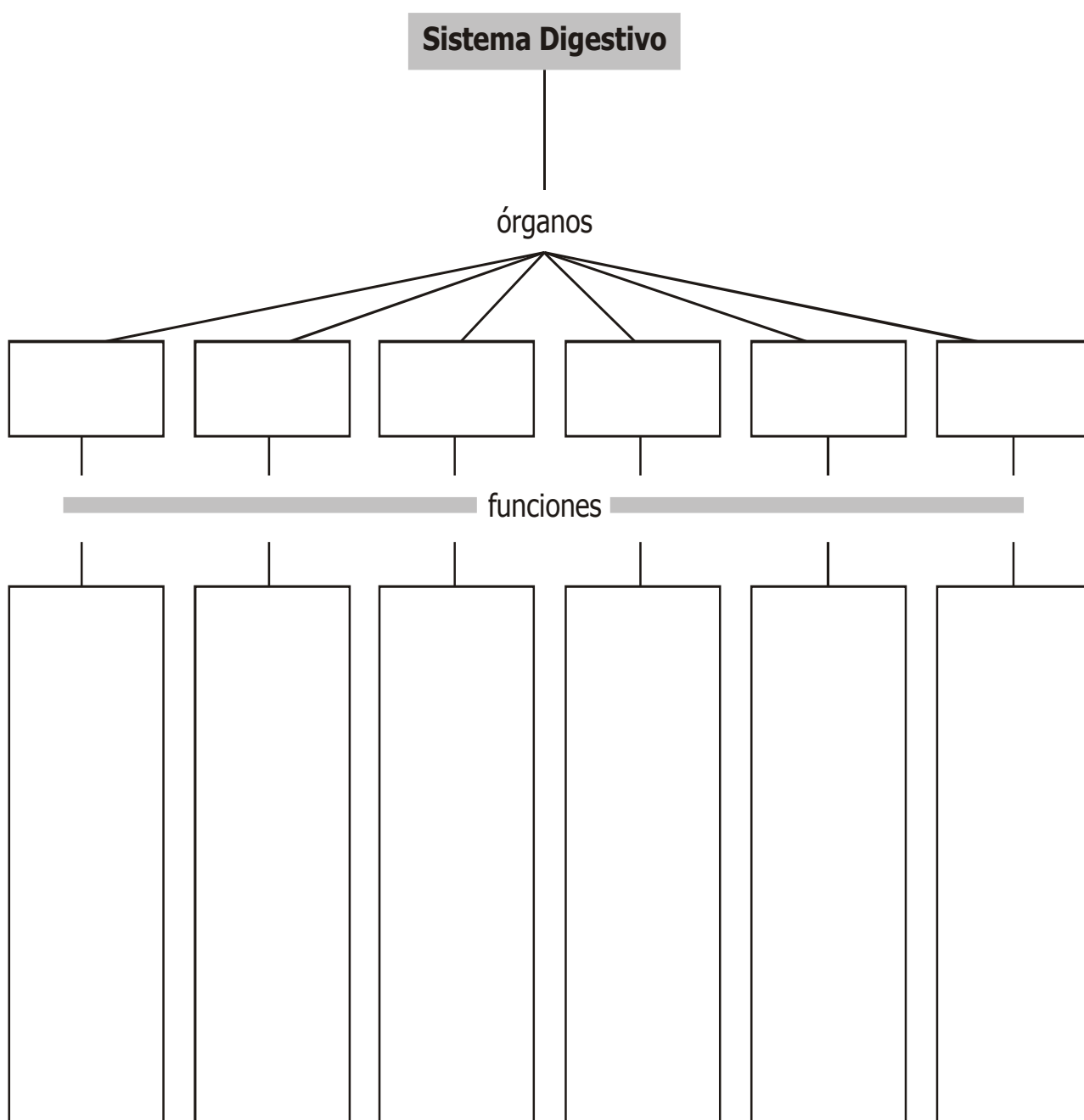
Intestino grueso - ano - faringe - vesícula biliar - intestino delgado -
 Boca - páncreas - estómago - esófago - glándulas salivales - hígado



I. E. P.
EL NIÑO INVESTIGADOR – K'USKIQ ERQE
Dr. DAVID JUAN FERRIZ OLIVARES
DE LAS ELIC - ESCUELAS LIBRES DE
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA NIÑOS

GRADO	PRIMARIA – 3RO.
ÁREA	CIENCIA Y TECNOLOGIA
COMPETENCIA	Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, tierra y universo
CAPACIDAD	Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo.
DESEMPEÑO	Establece relaciones entre el movimiento de los cuerpos y con las fuerza que puede mover, frenar o cambiar la dirección y aplica estos conocimientos a situaciones cotidianas.

2. Completa el mapa conceptual.





I. E. P.
EL NIÑO INVESTIGADOR – K'USKIQ ERQE
Dr. DAVID JUAN FERRIZ OLIVARES
DE LAS ELIC - ESCUELAS LIBRES DE
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA NIÑOS

GRADO	PRIMARIA – 3RO.
ÁREA	CIENCIA Y TECNOLOGIA
COMPETENCIA	Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, tierra y universo
CAPACIDAD	Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo.
DESEMPEÑO	Establece relaciones entre el movimiento de los cuerpos y con las fuerza que puede mover, frenar o cambiar la dirección y aplica estos conocimientos a situaciones cotidianas.

Proceso de la digestión:

3. Explica brevemente el proceso de la digestión.

4. Actividad domiciliaria:

- Escribe en tu cuaderno recomendaciones, para conservar sano nuestro sistema digestivo

Si tiene alguna duda puede consultar al Docente del área

Docente	Elizabeth Quispe Castro	Celular	993 856 924	Correo	eliquispec@hotmail.com
---------	-------------------------	---------	-------------	--------	------------------------