

Guía 7.

Docentes: Busaniche Delfina. Escudero Daniela. Lozano Adrián

Turno: Noche

Área: Biología.

Cursos: 1º1º, 1º2º, 1º3º, 1º4º, 1º5º.

Título: Repaso. Alimentación y Sistema Digestivo

Actividad 1. Marca con un circulo la o las respuestas correctas

1- De las proteínas podemos decir que:

- a- La principal función es estructural b- su principal función es energética
- c- Se encuentran en carnes, lácteos y huevo d- están formadas por aminoácidos

2- De las grasas o lípidos podemos decir:

- a- Son nutrientes orgánicos b- su función principal es energética
- b- Su principal función es que ayudan a nuestro crecimiento.

3- De los carbohidratos podemos decir:

- a- Son llamados también grasas trans b- incluyen las fibras
- c- Son nutrientes orgánicos, llamados también azúcares y son la principal fuente de energía.

4- Son nutrientes inorgánicos:

- a- minerales b- vitaminas c- el agua

5- Regula las funciones orgánicas

- a- vitaminas b- el agua c- grasas o lípidos d- minerales

6- El bolo alimenticio se transforma en quimo en:

- a- estómago b- intestino delgado.

7- Es el órgano más grande del cuerpo:

- a- hígado b- estómago c- páncreas.

8- La digestión de los carbohidratos comienza en:

- a- Boca. B- estómago c- intestino delgado

9- Los hidratos de carbono son digeridos hasta llegar al estado de:

a-Aminoácidos

b- glucosa

c- ácidos grasos y glicerol

10- La Pتيالina degrada:

a-Aminoácidos

b- carbohidratos

c- proteínas

Actividad 2:

Completar el texto con las palabras correspondientes.

El recorrido del alimento comienza en la-----

Los dientes llevan a cabo la-----, en donde los alimentos son triturados en pequeños pedazos. Las enzimas digestivas de la----- realizan la primera digestión química.

El bolo alimenticio atraviesa la faringe, el esófago y llega al estómago. Los jugos gástricos continuarán con la digestión de los alimentos, hasta transformarlos en moléculas más simples, los-----

El quimo ingresa al intestino-----, el cual recibe el contenido del hígado y el páncreas. Allí se completa la digestión de los alimentos.

En el intestino ----- se absorben los nutrientes, el agua y las sales. Finalmente todo aquello que no fue digerido ni absorbido se elimina por el----- en la materia fecal.

Actividad 3. ¿Cuáles de estas afirmaciones son ciertas?

a-Los seres humanos podemos controlar los movimientos peristálticos que mueven el bolo alimenticio por el sistema digestivo.

b-En la última etapa del proceso digestivo, se elimina la materia fecal por el ano.

c-El páncreas, además de participar en el sistema digestivo, produce hormonas.

d-El intestino grueso se divide en tres partes: duodeno, yeyuno e íleon.

e-La flora intestinal se encuentra solo en el intestino delgado. El intestino grueso no posee bacterias.

f-El hígado sintetiza la bilis que se acumula en la vesícula biliar.

Correos: prof: Delfina Busaniche: delfi.busa67@gmail.com

Prof Daniela Escudero: descudero2686@outlook.com

Prof: Adrián Lozano: adrianclozano@hotmail.com

[Secretario: Gustavo Lucero.](#)