



UTP

**EVALUACIÓN FORMATIVA 2**  
**CIENCIAS NATURALES 8° BÁSICO 2020**  
**SEMANA 19**  
**“NUTRICIÓN Y SISTEMAS”**

<b>Nombres:</b> .....	<b>Apellidos:</b> .....	<b>Curso:</b> .....	<b>FECHA</b> .....
--------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------------

**Tiempo: 60 min**

**Semana del 03 al 07 de Agosto**

**OA 5:** La digestión de los alimentos por medio de la acción de enzimas digestivas y su absorción o paso a la sangre. >El rol del sistema circulatorio en el transporte de sustancias como nutrientes.> El proceso de ventilación pulmonar e intercambio gaseoso. > El rol del sistema excretor en relación con la filtración de la sangre, la regulación de la cantidad de agua en el cuerpo y la eliminación de desechos. > La prevención de enfermedades debido al consumo excesivo de sustancias como tabaco, alcohol.

**OA6:** Investigar experimentalmente y explicar las características de los nutrientes (carbohidratos, proteínas, grasas, vitaminas, minerales y agua) en los alimentos y sus efectos para la salud humana.

**Habilidad: Reconocer**

- I. Lee comprensivamente la pregunta y marca con una X la alternativa que creas que es la correcta. Posteriormente al final de la evaluación debes traspasar las respuestas en el solucionario. (1 punto c/u)**

**1- ¿Cuál es la función del plato alimenticio?**

- a) Enseñar las cantidades de alimentos según sus nutrientes y golosinas
- b) Establecer la porción de cada alimento según su nutriente
- c) Llenar el plato con comida
- d) Ninguna de las anteriores

**2- ¿Cuál es el complemento del plato alimenticio?**

- a) Agua + trabajo físico
- b) Trabajo físico + deportes
- c) Golosinas + juegos virtuales
- d) Agua

**3- ¿Cuál nutriente me proporciona la mayor cantidad de energía?**

- a) Proteínas
- b) Lípidos
- c) Carbohidratos
- d) Vitaminas y minerales

**4- ¿Cuál de las siguientes drogas hoy se vende en nuestro país de forma legal?**

- a) La marihuana
- b) Pasta base
- c) Cigarrillos
- d) Ninguna de las anteriores

**5- ¿Qué es la anorexia?**

- a) Se define como el rechazo a consumir alimentos
- b) Se define como el rechazo a consumir alimentos y solo se presenta en la tercera edad.
- c) Se caracteriza por la ingesta desmedida de alimentos.
- d) Se caracteriza por la ingesta desmedida de alimentos y solo se presenta en la tercera edad

**6- ¿Qué es la bulimia?**

- a) Se caracteriza por ingerir alimentos y posteriormente digerirlos mediante el vómito inducido
- b) Consumir muchos alimentos sin medir las consecuencias
- c) El rechazo a consumir alimentos causado por el miedo a ganar masa corporal
- d) Ninguna de las anteriores

**7- ¿Cuál es la función del intestino grueso?**

- a) Almacenar los desechos para posteriormente ser eliminados a través del recto
- b) Almacenar las proteínas para posteriormente ser eliminadas a través del recto
- c) Almacenar oxígeno
- d) Almacenar la sangre del cuerpo

**8- ¿Cuál es el trayecto del aire al ingresar al organismo?**

- a) Fosas nasales, faringe, laringe, tráquea, bronquios, pulmones, bronquiolos, alveolos, diafragma
- b) Faringe, fosas nasales, laringe, tráquea, bronquios, pulmones, bronquiolos, alveolos, diafragma
- c) bronquios, pulmones, diafragma, bronquiolos, alveolos, fosas nasales, laringe, tráquea
- d) ninguna de las anteriores.

**9- ¿Cuál es la función del sistema digestivo?**

- a) La función del sistema digestivo es oxigenar la sangre
- b) La función del sistema digestivo es eliminar los desechos mediante la orina
- c) La función del sistema digestivo es absorber los nutrientes y eliminar los desechos.
- d) Todas las anteriores

**10- ¿Cuál de los siguientes órganos pertenecen al sistema respiratorio?**

- a) Pulmón + Diafragma
- b) Corazón + Pulmón
- c) Intestino Grueso + Intestino Delgado
- d) Todas las anteriores

**11- ¿Qué función cumple la Vejiga?**

- a) Filtrar la sangre en el organismo
- b) Transportar la orina
- c) Transportar desechos
- d) Almacenar la orina

---

**Solucionario**

- Ubica la alternativa que marcaste junto a su número correspondiente EJEMPLO 
- Envía las respuestas en un Ppt como se enseñó en la clase anterior de Tecnología al correo del profesor de asignatura [juancarlos.pina@colegio-moisemussa.cl](mailto:juancarlos.pina@colegio-moisemussa.cl)

Nombre del alumno:

Curso: 8°

1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.

10.  11.