



EXAMEN DIAGNÓSTICO – CIENCIA Y TECNOLOGÍA

NOMBRES Y APELLIDOS.....

Fecha: 03- 2020

Docentes: Dorely Lozada Goicochea.

Grado y sección: 6to-

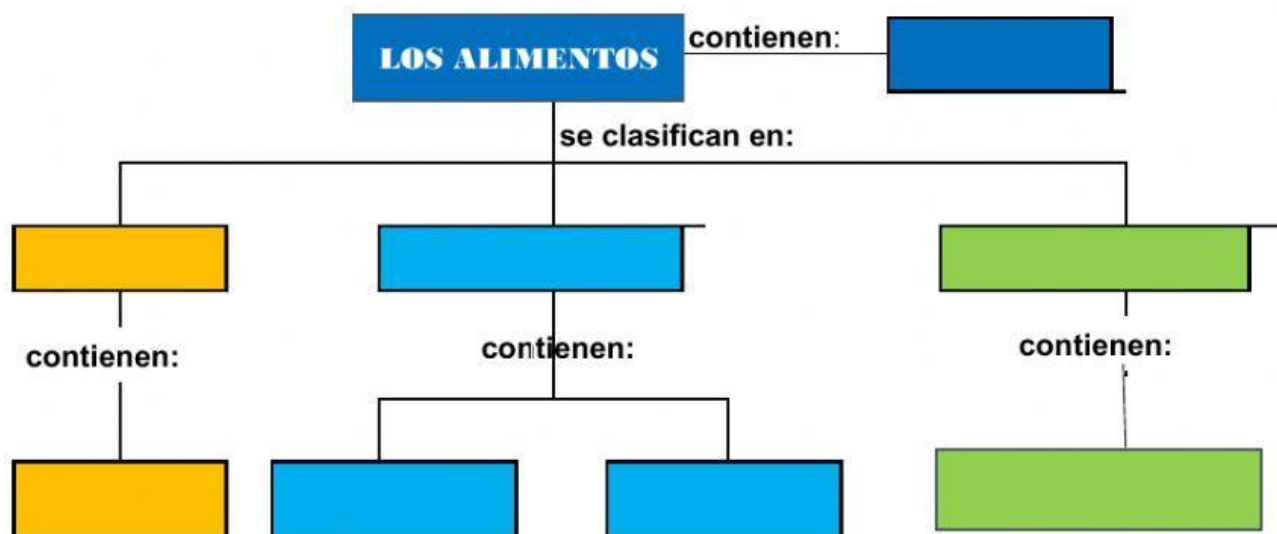
Mi Logro



COMPETENCIA A	CAPACIDAD	DESEMPEÑO
Diseña estrategias para hacer indagación	• Problematisa situaciones para hacer indagación • Diseña estrategias para hacer indagación.	• Formula preguntas acerca de las variables que influyen en un hecho, fenómeno u objeto natural o tecnológico. Plantea hipótesis que expresan la relación causa-efecto y determina las variables involucradas. • Propone un plan para observar las variables del problema de indagación y controlar aquellas que pueden modificar la experimentación, con la finalidad de obtener datos para comprobar sus hipótesis. Selecciona instrumentos, materiales y herramientas, así como fuentes que le brinden información científica. Considera el tiempo para el desarrollo del plan y las medidas de seguridad necesarias.
Explica el mundo físico basándose en conocimientos	• Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo	• Describe los organismos y señala que pueden ser unicelulares o pluricelulares y que cada célula cumple funciones básicas o especializadas. Ejemplo: El estudiante señala que las bacterias necesitan un huésped para poder cumplir sus funciones básicas. • Justifica por qué la diversidad de especies da estabilidad a los ecosistemas. Ejemplo: El estudiante da razones de por qué cuando disminuye la cantidad de pasto por el friaje, la población de vizcachas se reduce, y cómo esto también afecta a la población de zorros.

INSTRUCCIONES: Lee con atención cada texto, cada pregunta, y responde lo mejor que puedas.

1. Completa el mapa conceptual de los alimentos según su función



2. Escribe la vitamina ausente:

Vitaminas	Su falta produce
	Disminución de defensas.
	Sangrado de encías.
	Manchas en la piel.
	Daños en el sistema nervioso.
	Los huesos se doblan.

Relaciona cada pregunta con su respuesta:

¿Qué es la contaminación ambiental?

Es el desequilibrio o daño causado al ecosistema por acción de una sustancia química, física o biológica

¿Qué es el efecto invernadero?

Aumento de la temperatura del planeta, por acción de las personas.

¿Qué es el calentamiento global?

Mantiene la temperatura constante del planeta en forma natural, por largos periodos de tiempo.

3. Marca la respuesta correcta a las siguientes preguntas:

3.1 El esqueleto humano está conformado por:

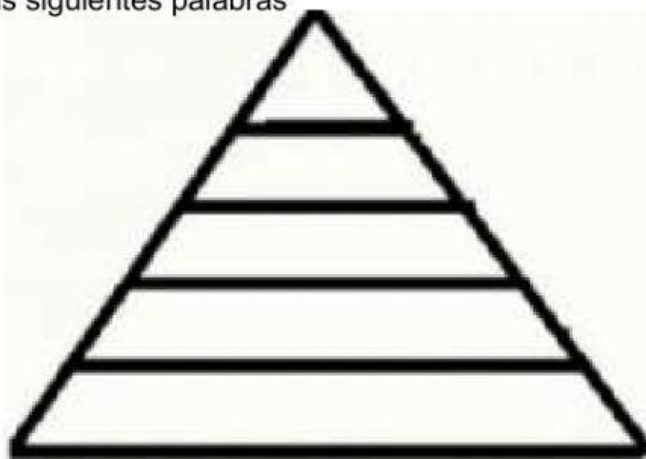
- a) 206 huesos b) 200 huesos c) 304 huesos d) 128 huesos

3.2 Es el hueso más grande del cuerpo humano:

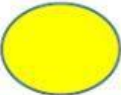
- a) Tarsos b) cúbito c) fémur d) radio

4. Completa los espacios de la pirámide con las siguientes palabras

- Productores
- Consumidores terciarios
- Consumidores primarios
- Consumidores Secundarios
- Descomponedores

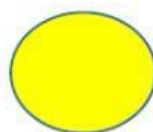
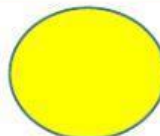


5. Responde las siguientes preguntas y enunciados.

- a. ¿Cuántos movimientos tiene la tierra?  ¿Cuáles son?

- b. ¿Qué son galaxias? Marca

Es un astro opaco.



- c. ¿Cuáles son las fases de la luna?

¡VAMOS TÚ PUEDES!