

**GUÍA DE ESTUDIO CIENCIAS NATURALES
SÍNTESIS II SEMESTRE**

Nombre: _____ Fecha: _____

Objetivo: Reforzar aprendizajes adquiridos en la primera y segunda unidad: órganos del cuerpo humano, animales vertebrados e invertebrados, ciclo de vida de los animales, tiempo atmosférico, ciclo del agua, estados del agua.

Desarrollo:

1. Une cada órgano con su función.



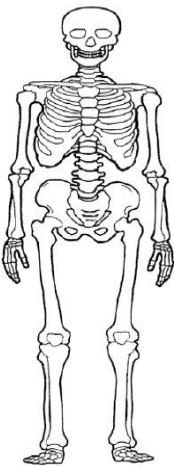
Es un órgano muscular que bombea la sangre a todo el cuerpo.

Este órgano muscular, ubicado en el tórax, permite limpiar el aire y lo distribuye a través de la sangre.

Dirige todo nuestro cuerpo.

Es un órgano muscular, ubicado en el abdomen, que permite la digestión de los alimentos.

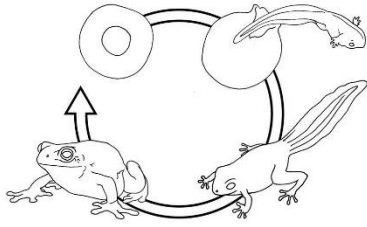
2. Lee y une con una línea el dibujo con el concepto correspondiente.



Son órganos blandos y elásticos que se puede contraer y relajar. Permite el movimiento de nuestro cuerpo.

Está formado por alrededor de 206 huesos que son estructuras rígidas, sostiene nuestro cuerpo, permite realizar movimiento y proteger importantes órganos.

3. Nombra y explica el proceso de transformación del ciclo de vida de la rana:



4. Pega o dibuja un animal vertebrado de cada clasificación y escribe sus características.

<p>Mamífero</p> <hr/> <hr/> <hr/>	<p>Reptil</p> <hr/> <hr/> <hr/>	<p>Ave</p> <hr/> <hr/> <hr/>
<p>Anfibios</p> <hr/> <hr/> <hr/>		<p>Peces</p> <hr/> <hr/> <hr/>

5. ¿Qué características tienen los animales invertebrados?

6. Dibuja o pega un molusco y escribe sus características.





7. Leer atentamente cada cartel, para luego dibujar y colocar el nombre del animal correspondiente.

a)

Animal **ovíparo**, respira por **branquias** y tiene su cuerpo cubierto de **escamas**.

Nombre:

Imagen:

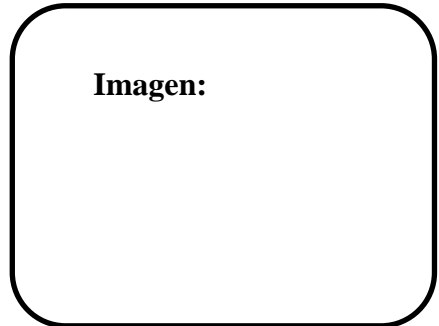


b)

Animal **vivíparo**, respira por **pulmones** y tiene su cuerpo cubierto de **pelos**.

Nombre:

Imagen:

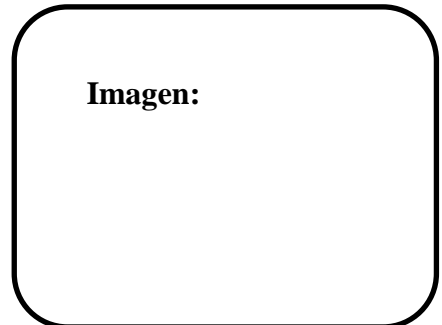


c)

Animal **ovíparo**, respira por **pulmones** y tiene su **piel húmeda y desnuda**.

Nombre:

Imagen:



8.- Dibuja 4 animales Nativos de Chile que se encuentren en Peligro de extinción.



9.- Dibuja los 3 estados del agua:



Líquido

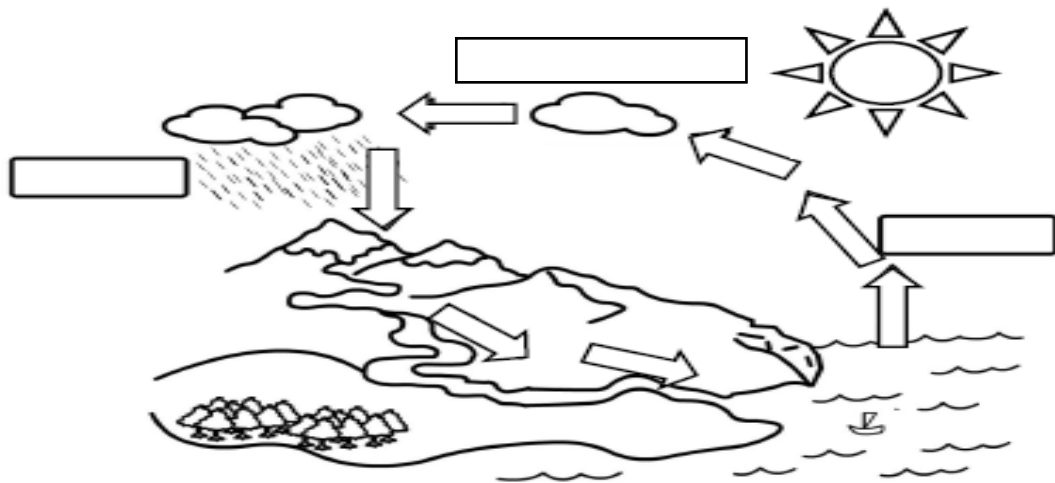


Sólido



gaseoso

10.- Pinta y completa el ciclo del agua:



11. Completa las oraciones:

El instrumento que sirve para medir la dirección del viento se llama:

_____.

La persona encargada de estudiar el tiempo atmosférico se llama: _____.

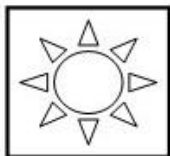
A los animales que nacen por huevos se le denomina: _____.

A los animales que nacen por crías vivas se le llama: _____.

Se le denomina peligro de extinción cuando: _____.

12.- Condiciones del tiempo atmosférico:

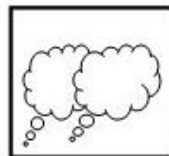
HACE:



SOL



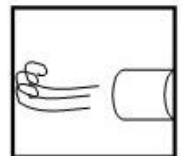
SOL Y NUBES



NUBLADO



LLUVIA



VIENTO

Pega un dibujo que represente temperaturas altas:

Pega una imagen que represente temperaturas bajas: