

INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION					
	NOMBRE ALUMNA:				
	AREA :				
	ASIGNATURA:				
	DOCENTE:				
	TIPO DE GUIA:				
	PERIODO	GRADO	Nº	FECHA	DURACION
	1	3	2	02/2020	3 UNIDADES

INDICADOR DE DESEMPEÑO

- Clasifica los seres vivos en los reinos de la naturaleza.
- Características y clasificación de los seres vivos
- Describe las funciones vitales de los seres vivos.

CLASIFICA LOS SERES VIVOS

La vida como la conocemos está presente en cada rincón del planeta tierra, la variedad que existe entre los organismos vivos es inmensa. Para su estudio, los **Biólogos** han agrupado organismos con similares características en 5 Reinos diferentes, conocidos como “**Los Reinos de la Naturaleza**”: **mónera**, **protistas**, **hongo o fungí**, **animal**, **vegetal**.

REINO ANIMAL

Los animales se caracterizan por lo siguiente: Son seres vivos pluricelulares o multicelulares se alimentan de otros seres vivos, pueden desplazarse de un lugar a otro, tienen un sistema nervioso y órganos de los sentidos y reaccionan rápidamente a los cambios del medio en que viven, existen animales **vertebrados** e **invertebrados**, poseen diferentes formas **de alimentarse** y de reproducción, sexual y asexual.

1- Los animales son capaces de desplazarse a buscar su alimento por ello su estructura esta organizada por medio de alas, para volar; aletas, para nadar; y patas para caminar, correr o saltar.

2- **Los animales** sólo crecen durante un cierto tiempo; en cambio, las plantas crecen durante toda su vida, nacen, crecen, se reproducen y mueren, pero quedan los hijos que los van reemplazando, para que no se termine la especie.

Los caballos, conejos, vacas, algunas aves e insectos son animales **herbívoros** dado que consumen más plantas. Estos animales sirven de alimento a los que se llaman **carnívoros o depredadores**, puesto que se alimentan de carne, como el gato, el tigre, el tiburón, el lobo y algunas aves, como el águila, el gavilán y el **zopilote o buitres**, que consumen únicamente insectos y animales muertos,

también se le conoce como **omnívoros**, quienes comen de todo como el cerdo, el oso, la gallina, el ser humano y ciertos peces comen plantas.

TIPOS DE REPRODUCCIÓN

Existen dos formas de reproducción, sexual y asexual

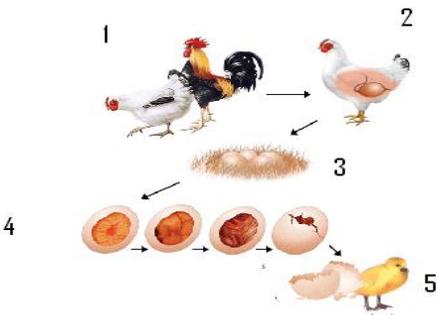
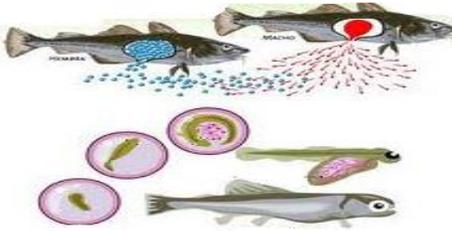
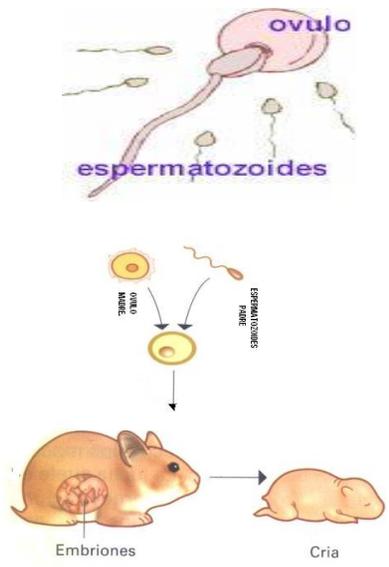
REPRODUCCIÓN SEXUAL

Todos los organismos animales proceden del desarrollo de una célula llamada **huevo o cigoto** y un **espermatozoide** quienes se juntan para formar un nuevo ser o individuo de su misma especie.

CLASES DE REPRODUCCION SEXUAL

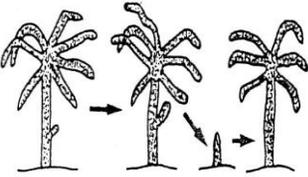
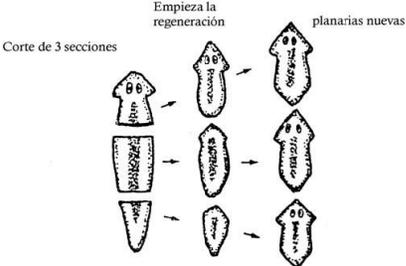
Entre ella están:

REPRODUCCIÓN AVIPAROS, VIVIPAROS Y OVIVIPAROS.

Reproducción .Ovípara	Reproducción vivípara	R. Ovovivíparos
<p>Animales como las aves y los reptiles, se desarrollan en el interior de un huevo y se llaman <u>ovíparos</u>.</p> <p>Los animales que producen huevos secos que son puestos al aire, como reptiles o insectos, los depositan después de haber seguido un procedimiento de fecundación <u>interna</u>.</p>  <p>agua, como los peces, crustáceos, anfibios, etc. La fecundación se produce cuando el macho vierte su <u>esperma</u> entre los huevos mientras la hembra los deposita, su fecundación es externa.</p> 	<p>Vivíparos: Son los animales cuyo desarrollo embrionario se realiza en la cavidad uterina de la madre, se alimenta de ésta y las crías nacen completamente formadas durante el parto.</p> <p><u>FECUNDACIÓN</u></p> <p>Comienzo de la vida ocurre cuando un ovulo entra al espermatozoide, ejemplo.</p> 	<p>Ovovivíparos la fertilización se realiza de forma interna al igual que en los vivíparos, pero los huevos son 'guardados' por la hembra en su vientre, hasta que tienen lugar la eclosión o el nacimiento de los mismos listos para valerse por sí mismos. Este tipo de reproducción se da en los tiburones, algunos reptiles y algunos peces.</p>

4-REPRODUCCIÓN ASEXUAL

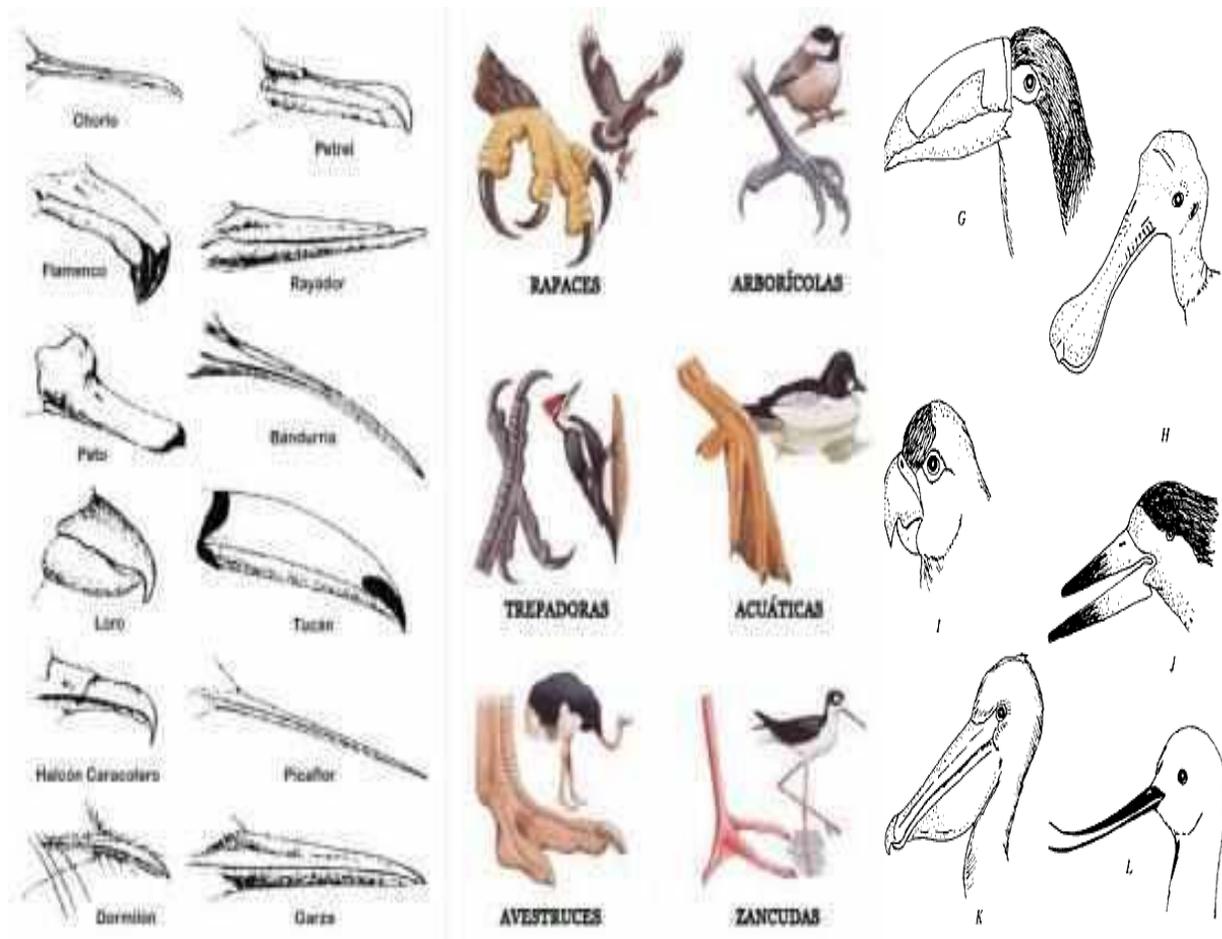
Es la formación de un nuevo individuo a partir de células de un solo progenitor o padre, esto ocurre algunos animales, como la lombriz tienen reproducción hermafrodita, ósea que poseen los dos sexos, existen otros tipos de reproducción asexuales como son por gemación, por regeneración, por partenogénesis.

POR GEMACION	POR REGENERACION	POR PARTENOGENESIS
<p>Ocurre a partir de un brote o una yema en el cuerpo del individuo, la hidra se reproduce por gemación.</p> 	<p>Es la sustitución de un órgano perdido, ejemplo estrella de mar y la planaria.</p> 	<p>Es la capacidad de un ovulo para generar un individuo sin ser fecundado. Las pulgas de agua en ocasiones se reproducen por partenogénesis</p> 

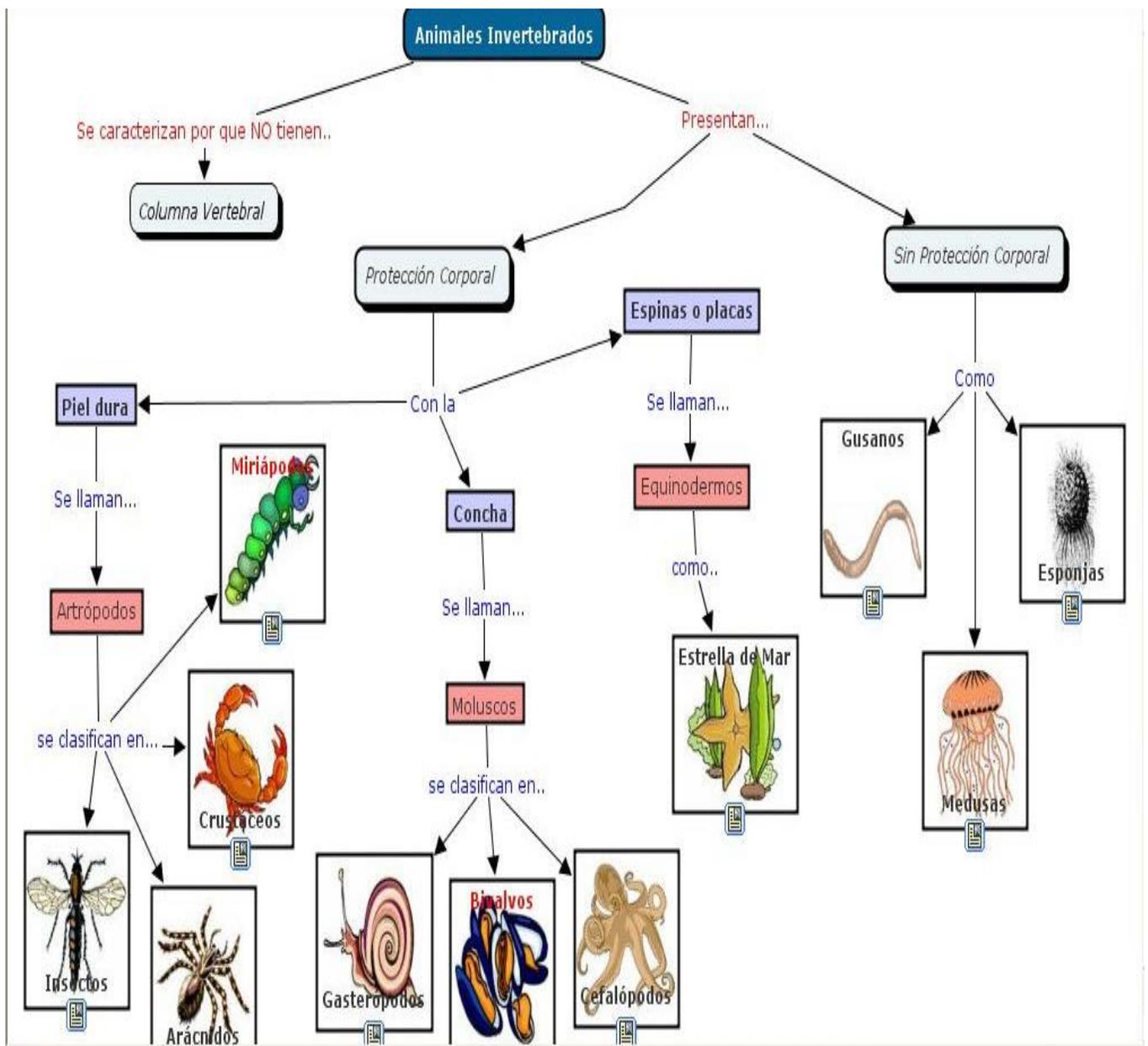
ADAPTACIÓN DE LOS ANIMALES

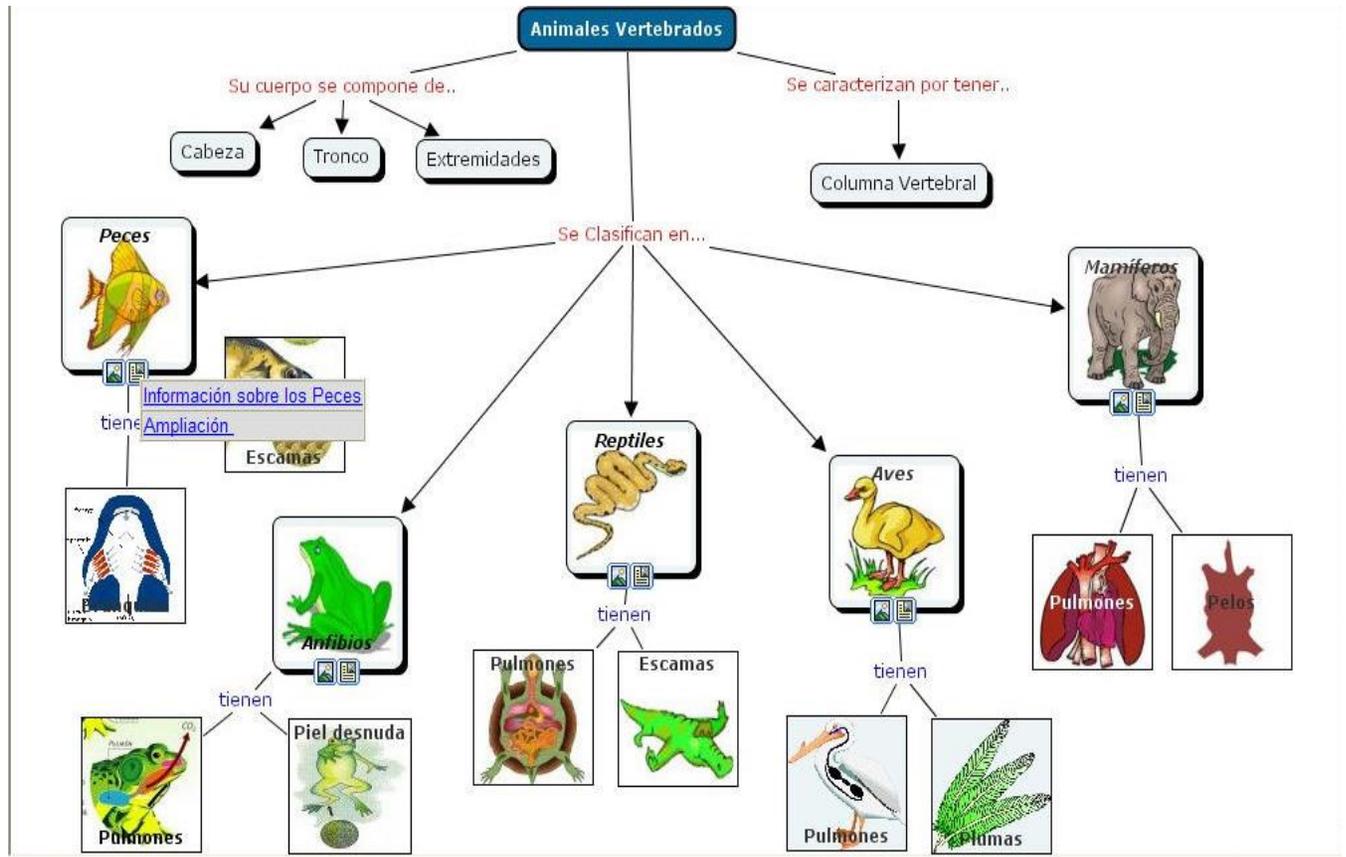
Los animales se adaptan a ambientes donde la temperatura no es favorable,

Ellos poseen mecanismos para regular la pérdida o ganancia de calor, también los animales poseen picos, garras diferentes para poder adquirir sus alimentos y poder sobrevivir, observa cuidadosamente los picos patas y garras.



LOS ANIMALES			
Se desplazan mediante estructuras como:	Aletas	Patas	Alas
Se alimentan de otros seres como	Plantas	Animales	Animales y plantas
Viven en grupos Llamados :	Manada	Colonia	Cardúmenes
Habitan en diferentes medios como:	La selva	El desierto	El mar
Su piel es	Pelo	Escama	Plumas
Se alimentan por medio de	Dientes	Pico	Boca





ACTIVIDAD

1-COMPLETA LAS SIGUIENTES FRASES

- Nacen de huevos que ponen las hembras _____
- Las crías se desarrollan dentro del huevo y nacen rompiendo la cáscara. _____
- Nacen del vientre de su madre, las crías se desarrollan en el útero de la madre _____
- Los animales no fabrican sus propios alimentos y se alimentan de otros seres vivos por ello se llaman _____
- Animales que se alimentan de plantas. _____
- Se alimentan de otros animales. _____
- Se alimentan de animales y de plantas. _____

2-DIBUJA EN TU CUADERNO COMO SE DA LA FECUNDACION.

3-COPIA EN TU CUADERNO QUE CARACTERISTICAS POSEEN LOS SERES INVERTEBRADOS, SEGÚN EL MAPA CONCEPTUAL

4-REALIZA UN ESCRITO DE LAS CARACTERISTICAS DE LOS ANIMALES VERTEBRADOS

5-ESTABECE 5 DIFERENCIAS DE LOS ANIMALES VERTEBRADOS Y DE LOS INVERTEBRADOS

<http://es.wikipedia.org/wiki/Protozoo>

<http://www.google.com.co/#hl=es-419&scient=psy->

<http://html.rincondelvago.com/unidad-didactica-de-ciencias-naturales.html>

“SER EXCELENTE ES HACER TODO BIEN DESDE EL PRINCIPIO”