

Guía de Ciencias Naturales nro. 7
Unidad 1: Animales vertebrados e invertebrados

Nombre:	Fecha:
----------------	---------------

Objetivo: Observar, describir y clasificar, por medio de la exploración, las características de los animales sin columna vertebral, como insectos, arácnidos, crustáceos, entre otros, y compararlos con los vertebrados.

Habilidad: Observar-describir- clasificar.

Instrucciones:

- | |
|---|
| - Lea atentamente la siguiente guía de trabajo. |
| -Recuerda realizar las actividades con lápiz mina y pintar los dibujos cuando corresponda. |
| -En caso de requerir recortes, estos deben estar pegados en los recuadros asignados. |
| -La guía puede ser impresa y archivada en la carpeta o desarrollada en el cuaderno de Ciencias Naturales. |

Nota: recuerda que la presente guía se revisará como proceso, cuando volvamos al colegio.

Recordemos: Cuando clasificamos algo estamos **agrupando** seres vivos, objeto u otros elementos de acuerdo a **características** que son **comunes**.

Clasificación de Animales Invertebrados

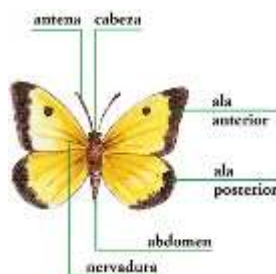
Cuando hablamos de clasificación de animales invertebrados, en este caso su característica común es que no tienen columna vertebral. Estos han sido clasificados de la siguiente manera:

Insectos: la mayoría de los animales que existen en la tierra, pertenecen a este grupo.

-Tienen como característica seis patas y dos antenas.

-Algunos poseen alas para desplazarse volando.





Ejemplos: a continuación, observa a la mariposa y fijate en sus partes.







Escarabajo	Mariposa	Hormiga	Abeja







Crustáceos: este grupo de la clasificación se caracteriza por presentar diez o más patas. A diferencia de los insectos, la mayoría viven en el agua. Algunos ejemplos de crustáceos que habitan en nuestro país son:

Cangrejo	Centolla	Jaiba	Langosta
			

Arácnido: estos organismos se caracterizan por poseer ocho patas. La mayoría vive sobre la tierra y se alimentan de otros animales más pequeños. Algunos arácnidos que encontramos en Chile son:

Tarántulas	Escorpiones	Arañas de Rincón	Araña Viuda Negra
			

Molusco: se caracterizan por poseer un cuerpo blando y la gran mayoría tiene concha que los protege. Algunos tienen una concha como los caracoles de jardín y de mar; pero hay otros organismos que tienen dos conchas, también llamados bivalvos como las almejas, los choritos, las machas, entre otros. Ejemplos:

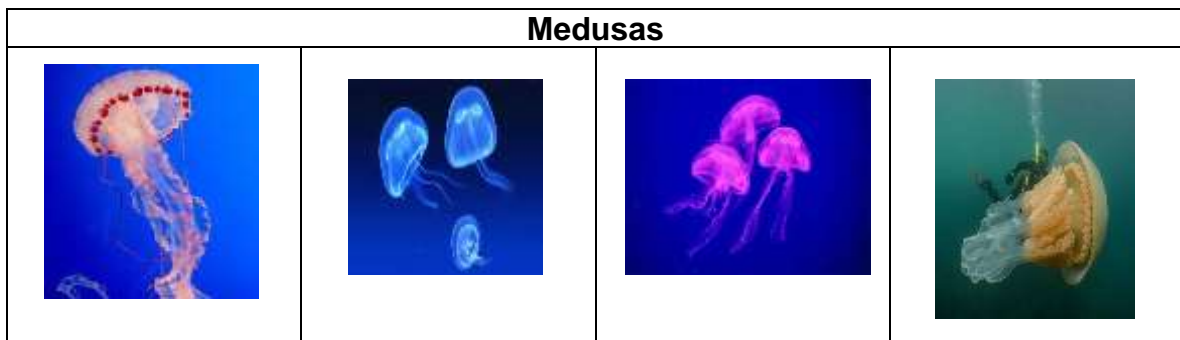
Caracol de Jardín	Almejas	Machas	Choritos
			



Eponjas: son animales acuáticos, de color muy variable (desde el amarillo y el rojo hasta el gris o el negro). Su cuerpo posee agujeros por donde ingresa agua y su apariencia es gelatinosa. Se queda inmóviles en las rocas o superficie marina. Ejemplos:



Medusas: la apariencia de su cuerpo es gelatinosa, con forma de paraguá. Se contraen para desplazarse.



Estrellas de mar: es un animal marino que habita en mares y océanos. Se desplaza con pequeños pies lentamente por el fondo marino.



Gusano: su cuerpo tiene forma alargada, cilíndrica y es blando. No posee columna vertebral y se desplaza arrastrándose.



Actividad: Observa las imágenes de la columna A y únelas con el nombre que corresponda de la columna B.

-Utiliza distintos colores para unir.

Nota: del texto escolar revisar las siguientes páginas: lectura págs. 50 hasta 59

-Cuaderno de actividades desarrollar páginas 36 y 37

-Revisa el siguiente link: <https://www.youtube.com/watch?v=NOpzysr0PJQ>

Para consulta, escribir al siguiente correo cienciasbasicaisl@gmail.com

Columna A

Columna B
Estrella de Mar
Moluscos
Medusa
Arácnido
Insecto
Esponja
Gusano
Crustáceo