



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS
Formando líderes sin distinción

GUÍA DE APRENDIZAJE
“CIENCIAS NATURALES”

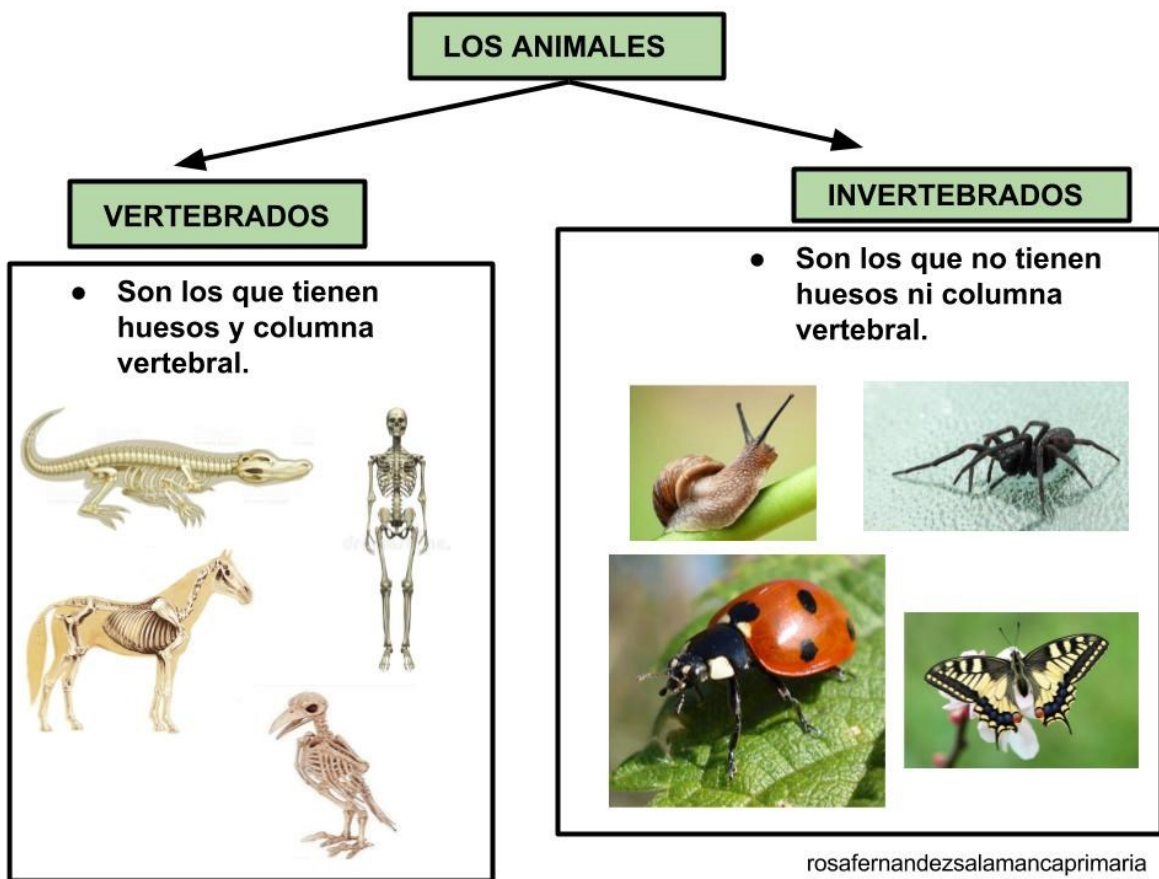
NOMBRE:		FECHA: Semana 9 25 al 29 de mayo 2020.	CURSO: Segundo A y B
OA2 Observar, describir y clasificar, por medio de la exploración, las características de los animales sin columna vertebral, como insectos, arácnidos, crustáceos, entre otros, y compararlos con los vertebrados.	Unidad 2	Habilidades a desarrollar:	Observar Comparar Clasificar Describir
	Animales e invertebrados		
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none"> • Describir la estructura de un insecto. • Comparar dos animales vertebrado/invertebrado 			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none"> • Describen las estructuras básicas de un insecto y compararlas con otros grupos como crustáceos y arácnidos (ejemplo: arañas - jaibas). • Comparan animales vertebrados y no vertebrados comunicando sus similitudes y diferencias. 			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none"> • Leer información de la guía anterior • Observar en terreno a un insecto • Identificar características de animales vertebrado e invertebrados 			
Sitio web recomendado: “Los Insectos” https://www.youtube.com/watch?v=3tXZZTy_ncE			
Docente: Lorena Troncoso Paula Aliaga	Correo: lorena.troncoso@colegio-pablogarrido.cl paula.aliaga@colegio-pablogarrido.cl	Horario de Consultas: 8:30 a 17:00 horas	

Bienvenidos queridos estudiante a una nueva clase de Ciencias Naturales, hoy vamos a describir la estructura de un insecto y también vamos a comparar animales vertebrados con invertebrados, los invito a desarrollar esta guía y cualquier duda me la pueden desarrollar.

- **ACTIVIDAD 1:** Para comenzar te invito a responder de forma oral las siguientes preguntas.

1. ¿Qué son los animales vertebrados?
2. ¿Qué son los animales invertebrados?
3. Menciona dos características que los diferencie.

Para realizar la siguiente actividad, tenemos que recordar lo siguiente:

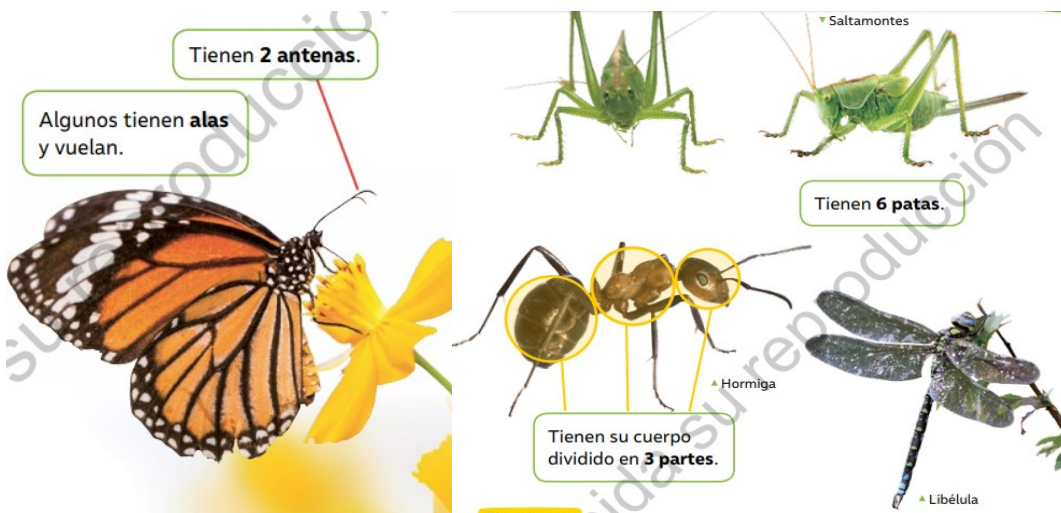


- **ACTIVIDAD 2**

Te invito a que salgas al patio o jardín, de tu casa, busca y observa un insecto. Luego dibújalo en tu cuaderno y describe su estructura corporal. (partes de su cuerpo).

Lee con atención lo siguiente:

LOS INSECTOS

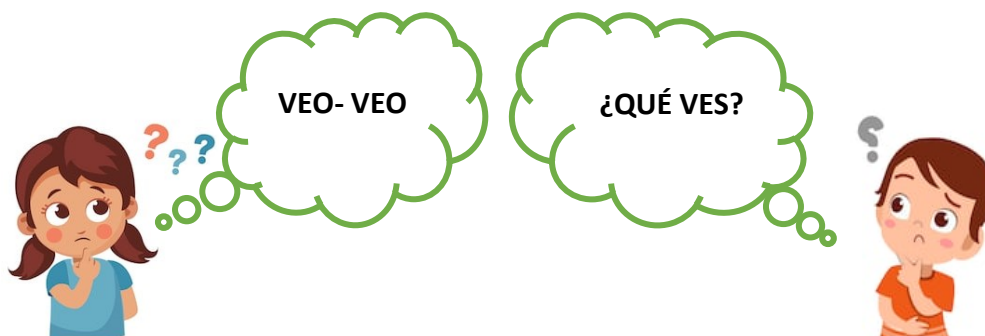


Los insectos forman parte de los animales invertebrados: no tienen esqueleto interno ni columna vertebral. Tienen 6 patas. Tienen su cuerpo dividido en 3 partes.

• **ACTIVIDAD 3**

Ahora vamos a comparar, para esta actividad debes observar ambos animales y fijarte en lo que se parecen y en lo que se diferencian.

Completa la tabla.



ANIMAL VERTEBRADO	ANIMAL INVERTEBRADO
	
Es una:	Es una:
Se alimenta de:	Se alimenta de:
Se reproduce por:	Se reproduce por:
Sus patas son:	Sus patas son:
Posee columna vertebral y huesos:	Posee columna vertebral y huesos:

• **ACTIVIDAD 4 –TICKET DE SALIDA**

Para finalizar nuestra clase de Ciencias, escribe en tu cuaderno lo que aprendiste a través de la guía. Menciona que animal te gustaría investigar y por qué.