



COLEGIO NIRVANA CIENCIAS NATURALES

PROFESORA: NATALY TORRES – MARUZELLA VELASQUEZ

CIENCIAS
GUÍA N°
2

GUÍA DE TRABAJO SEGUNDOS BÁSICOS

“Características de los insectos y arácnidos”

Nombre			
Curso		Fecha:	
P.I. puntos	P.R.	Nota :	
Objetivo: ❖ Conocer las características y estructura de los insectos.			

Instrucciones:

- Queridos apoderados en facebook encontraran video explicativo de apoyo con indicaciones para poder desarrollar la guía.
- Observen la guía y con esta trabajen, los niños deben transcribir fecha, objetivo, títulos, instrucciones y los ejercicios en el cuaderno que estén ocupando para la asignatura.
- Por favor con letra clara, escrito por los niños y respetando los colores en caso de usarlos.

Indicación para apoderados: Se sugiere que antes de realizar la guía converse con el alumno y realice algunas preguntas como: ¿Qué saben de los insectos? ¿Qué tipos de insectos conocen? ¿Has visto insectos en la casa? Para motivarlos y activar conocimientos que ya pueden tener. Gracias.

- Escribe en tu cuaderno verde de ciencias naturales el contenido, preguntas y respuestas.

Iniciamos la unidad I: “Los animales”

Los invertebrados: Los animales invertebrados son los que **no tienen esqueleto interno con columna vertebral.**

Características:

- Cubierta dura como caparazón o conchas y otros sin cubierta como la lombriz.
- Casi todos ponen huevos.
- Pueden ser carnívoros, herbívoros y omnívoros.

Grupo de invertebrados: Moluscos, artrópodos, insectos, arácnidos, crustáceos, miriápodos



❖ Ahora conoceremos características de los **insectos y arácnidos**.



Insectos: mariposas, zancudos, hormigas, moscas, grillos entre otros.

Características de los insectos:

- Poseen 6 patas y son articuladas.
- Cubierta dura llamada exoesqueleto.
- Tiene 3 partes en el cuerpo cabeza, tórax y abdomen.
- Tiene antenas en la cabeza y algunos alas para volar.
- Se reproducen por huevos.



Arácnidos: arañas, escorpiones, ácaros (garrapatas).

Características de los arácnidos:

- Poseen 8 patas
- Tiene dos partes en el cuerpo cefalotórax (cabeza) y abdomen.
- La mayoría vive en la tierra.
- Se reproducen por huevos.
- Se alimentan de otros animales más pequeños

Actividad:

1.- Dibuja un insecto y un arácnido indicando las partes de su cuerpo. (no lo dibujes pequeño, de media plana de la hoja de cuaderno)

2.- **Desafío:** Investiga un arácnido y un insecto peligroso para el ser humano y porque lo es.