



GUÍA CIENCIAS NATURALES 2° BÁSICO SEMANA 20 y 21

Nombres _____ Apellidos _____	Curso: 2° _____ Fecha: Semana 20 y 21 del 10 al 21 de julio 2020
Objetivo de aprendizaje: 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. (OA_2)	

Esta hoja no es necesario imprimirla.

Instrucciones.

- ✓ Ubícate en un espacio ordenado y con buena iluminación.
- ✓ Revisa tu estuche, debe tener lápiz mina, lápiz bicolor, goma, sacapuntas.
- ✓ Recuerda trabajar de forma ordenada y si presentas alguna duda, consúltale a un adulto.
- ✓ Recuerda enviar las fotografías o copia de la guía al correo de tu profesora.
- ✓ Si no puedes imprimir, recuerda que puedes utilizar tu cuaderno y solo copiar las preguntas con las alternativas correctas en él.

Introducción:

Te doy la bienvenida a una nueva semana de clases virtuales. Sabemos que desde casa es difícil trabajar y que puedes sentirte algo cansada y desmotivada, pero recuerda que pronto nos volveremos a encontrar, mientras tanto, desarrolla tus tareas con entusiasmo y no olvides conectarte a tus clases semanalmente para poder ver a tus profesoras, compañeras y aclarar cualquier duda que tengas con respecto a los contenidos y tareas realizadas.

Esta semana comenzaremos con nuevos contenidos, correspondiente a los animales invertebrados... En esta interesante unidad, te invito a seguir conectándote en las clases online con tu profesora y hacer todas aquellas preguntas o dudas que tengas. Aprovecha la instancia para aprender lo más que puedas. Además, el uso de los formularios se hará más frecuente, por lo que te recomiendo no atrasarte y desarrollar las actividades cada vez que tu profesora te lo indique.





Características de los Invertebrados

Algunos no tienen extremidades, otros tienen patas y otros también tienen alas.

Pueden vivir en la tierra o en el agua.

Su alimentación puede ser carnívora, herbívora u omnívora.

Son ovíparos.

No tienen esqueleto al interior de sus cuerpos. En algunos casos, sus cuerpos pueden estar cubiertos por conchas o caparazones.

Los más numerosos son los **insectos**, que tienen su cuerpo dividido en cabeza, tórax y abdomen y tienen patas.

I-. Completa las fichas de cada animal marcando sus características.

Araña

Tipo de animal: Invertebrado Vertebrado

Ambiente: Terrestre Acuático

Nace por: Huevos Crías vivas

Extremidades: Patas Alas No tiene

Mariposa

Tipo de animal: Invertebrado Vertebrado

Ambiente: Aéreo-terrestre Acuático

Nace por: Huevos Crías vivas

Extremidades: Patas Alas No tiene



II-. Los invertebrados se pueden clasificar en grupos de acuerdo a sus características. Lee la información y responde las preguntas.

Artrópodos

Son los invertebrados más abundantes en la naturaleza. Entre ellos se encuentran:

Insectos

Tienen dos antenas, seis patas y, por lo general, cuatro alas.



Arácnidos

Tienen ocho patas y no presentan antenas ni alas.



Crustáceos

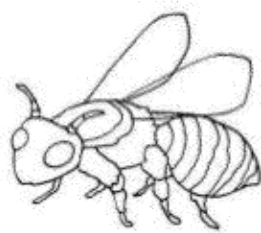
Tienen dos pares de antenas y la mayoría tiene diez patas. El tórax de muchos crustáceos está cubierto por un caparazón. Generalmente viven en el agua.



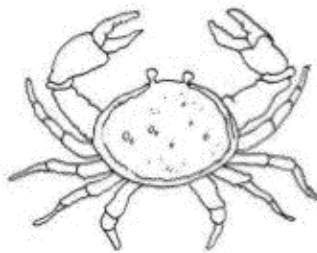
a-. ¿Cuántas patas tienen los artrópodos? _____

b-. ¿Cómo protegen sus cuerpos los crustáceos? _____

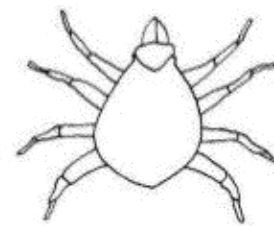
III-. Las imágenes muestran algunos artrópodos. Pinta con rojo los insectos, con verde los arácnidos y con azul los crustáceos.



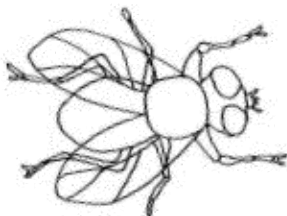
Abeja



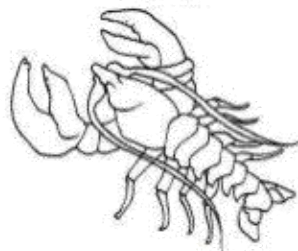
Cangrejo



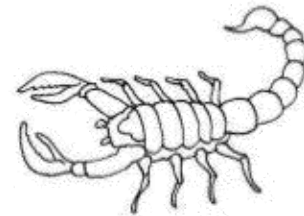
Garrapata



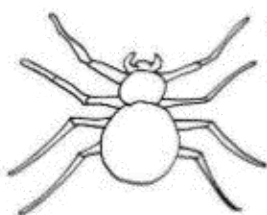
Mosca



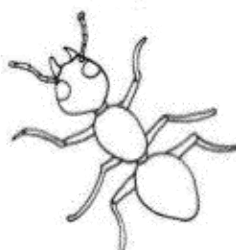
Langosta



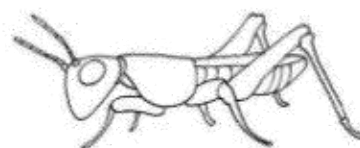
Escorpión



Araña



Hormiga



Saltamontes