

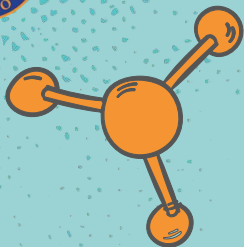


Ciencias naturales - Primero Básico  
Prof. Mirza Gutiérrez C.

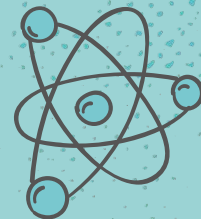
# Necesidades de los seres vivos.

28 y 29 de julio





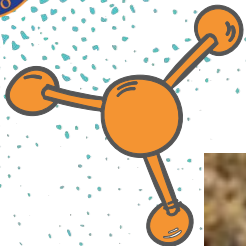
# Objetivo



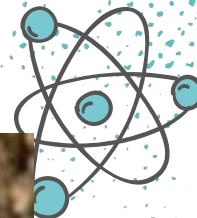
Explorar para identificar que los seres vivos necesitan oxígeno del aire, alimento y agua para vivir.

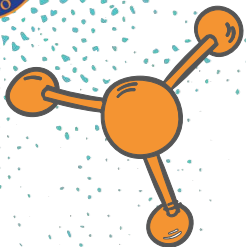
# Conceptos claves

Necesidades de los seres vivos para vivir (alimento, oxígeno del aire, agua, refugio.)



observa la imagen.





Lee o escucha  
la lectura, luego  
responde las  
preguntas.

## Los Búhos

¿Has visto alguna vez a un búho? Son difíciles de encontrar. La mayoría de los búhos vive en graneros o en huecos de árboles, es por esto que quizá no hayas visto uno.

La otra razón por la que es difícil verlos es porque ellos salen en la noche. Cuando cae la noche, la mayoría de las personas permanece en sus casas porque ha finalizado el día, en cambio los búhos comienzan a moverse y a entrar en acción.

Los búhos son aves rapaces que duermen durante el día y durante la noche salen a cazar. Comen pequeños animales como ratones o conejos. También se alimentan de serpientes, peces, murciélagos y hasta otras aves. Para cazar usan su agudo oído. Pueden oír hasta los sonidos más leves que hace un animal.

Los búhos tienen ojos inmensos para ver mejor en la oscuridad, aunque no pueden moverlos. Tienen que mover la cabeza si quieren ver a un lado. Algunos búhos pueden girar sus cabezas ¡casi por completo!

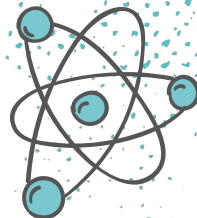
Todos los búhos se parecen mucho entre sí. Tienen la cabeza grande y redonda y la cara plana. Sus alas son largas y grandes. También tienen un pico afilado en forma de gancho y unas garras fuertes y curvas, llamadas zarpas. Usan sus afiladas zarpas para capturar su presa.

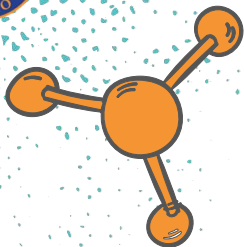
Existen alrededor de 100 clases de búhos. El búho gris es el más grande de todos, puede llegar a medir hasta 70 centímetros de alto y sus alas extendidas pueden alcanzar los tres metros.

Cada tipo de búho tiene su propio llamado. Algunos ululan, mientras otros sisean. El búho de granero hace un sonido de morir, pues es el más estremecedor que puedas oír. Hace un grito largo y escalofriante.

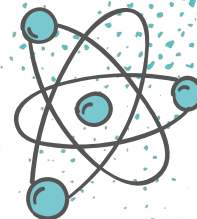
A diferencia de otras aves, los búhos no construyen sus propios nidos. Hacen sus casas en agujeros dentro de los árboles o en la tierra. Algunos búhos viven en cavernas y edificios abandonados. A veces, se instalan en nidos viejos de otras aves. El búho duende es el más pequeño de todos. Mide 13 centímetros de alto y se le suele encontrar en desfiladeros y desiertos. Hace su nido en huecos hechos por los pájaros carpinteros en árboles o cactus.

Los búhos son muy importantes para la ecología. Se alimentan de ratones, ratas, conejos y otros animales que a menudo destruyen las cosechas. Por eso en algunos países están protegidos y se considera ir en contra de la ley hacerles daño o tenerlos como mascota.





Responde en el cuaderno.



¿Qué hace el búho de noche?

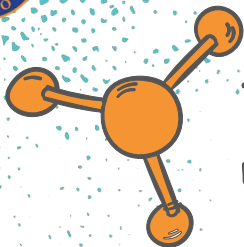
¿Qué hace el búho de día?

¿Qué comen los búhos?

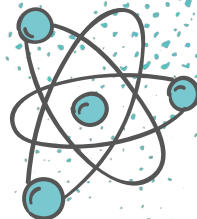
¿Es bueno que los búhos comen ratas y ratones?

¿Por qué el búho necesita comer?

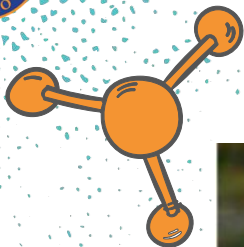
¿Qué otras cosas necesitan los seres vivos para vivir?



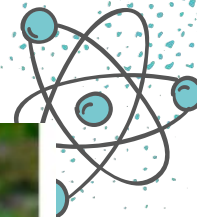
Dibuja en el cuaderno un ser vivo que nace, crece y muere, luego describe a los seres vivos.

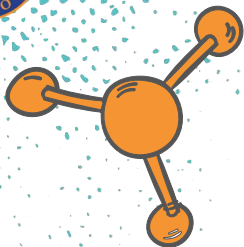


<b>Nacen</b>	<b>Crecen</b>	<b>Mueren</b>

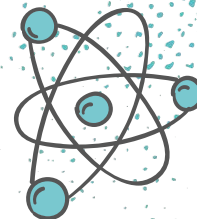


# Observa el huemul y serpiente comiendo





Responde las preguntas en el cuaderno.



¿Qué está comiendo el huemul?

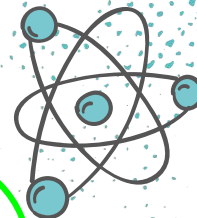
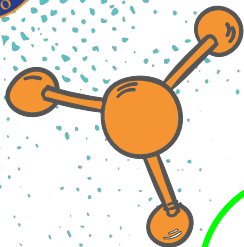
¿Qué está comiendo la serpiente?

¿Qué comen otros seres vivos?

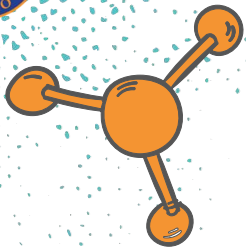
¿Qué les ocurre a los seres vivos si dejan de comer?

¿Las cosas no vivas o inertes comen?

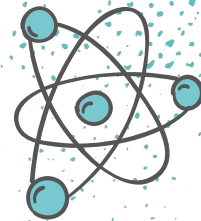


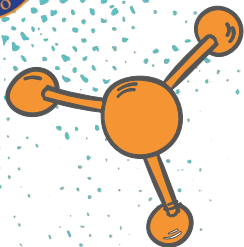


Todos los seres vivos necesitan alimentarse de alguna manera. Algunos seres vivos salen a cazar como el búho, otros comen pasto como la vaca. Las plantas con luz del sol fabrican su alimento. Alimentarse es una característica de los seres vivos.

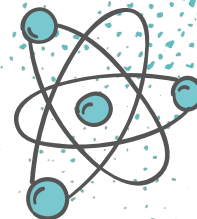


# Plantas y animales bebiendo agua.





Responde en el cuaderno.

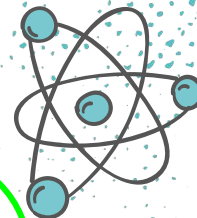
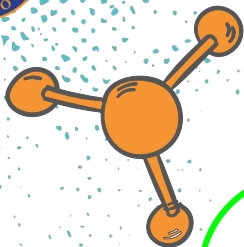


¿Qué está recibiendo la planta?

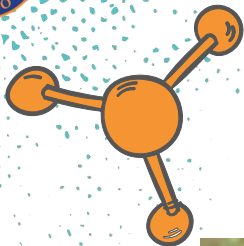
¿Qué están haciendo los caballos?

¿Qué les ocurre a las plantas si no reciben agua?

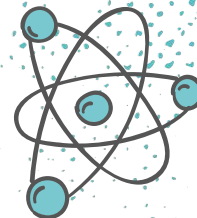
¿Las cosas vivas o inertes necesitan agua?

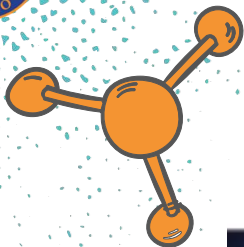


Todos los seres vivos necesitan agua para vivir. Algunos seres vivos tienen una boca para beber como el perro y otros seres vivos como las plantas absorben agua con sus raíces. Necesitar agua es una característica de los seres vivos.

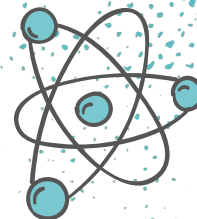


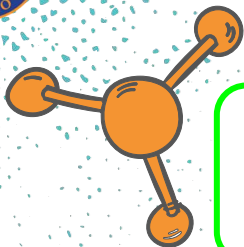
# Niña respirando.



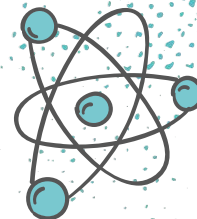


# Peces en un acuario y un astronauta.





Siempre respiramos porque necesitamos oxígeno del aire para vivir.

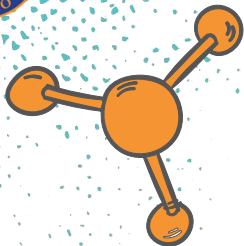


Responde en el cuaderno:

¿Qué está haciendo esta niña que es algo que todos hacemos con los ojos, con los ojos abiertos o cerrados, de día y de noche, despiertos o durmiendo?

¿Por qué en los acuarios existen bombas de aire en el agua?

¿Por qué los astronautas necesitan trajes especiales para ir al espacio?



¿Cuál puede ser el  
refugio de una ardilla?

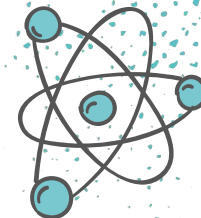
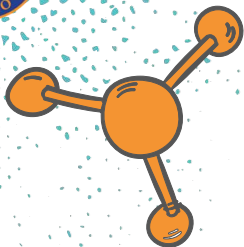
## Refugio

Todos los animales necesitan de un lugar donde puedan proteger y cuidar a sus crías de los depredadores y de las inclemencias del tiempo.

Dentro de los refugios de los animales, encontramos, nidos, madrigueras, el interior de los árboles, entre otros.



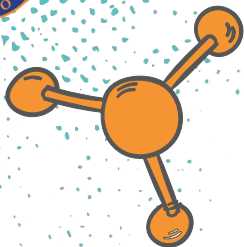




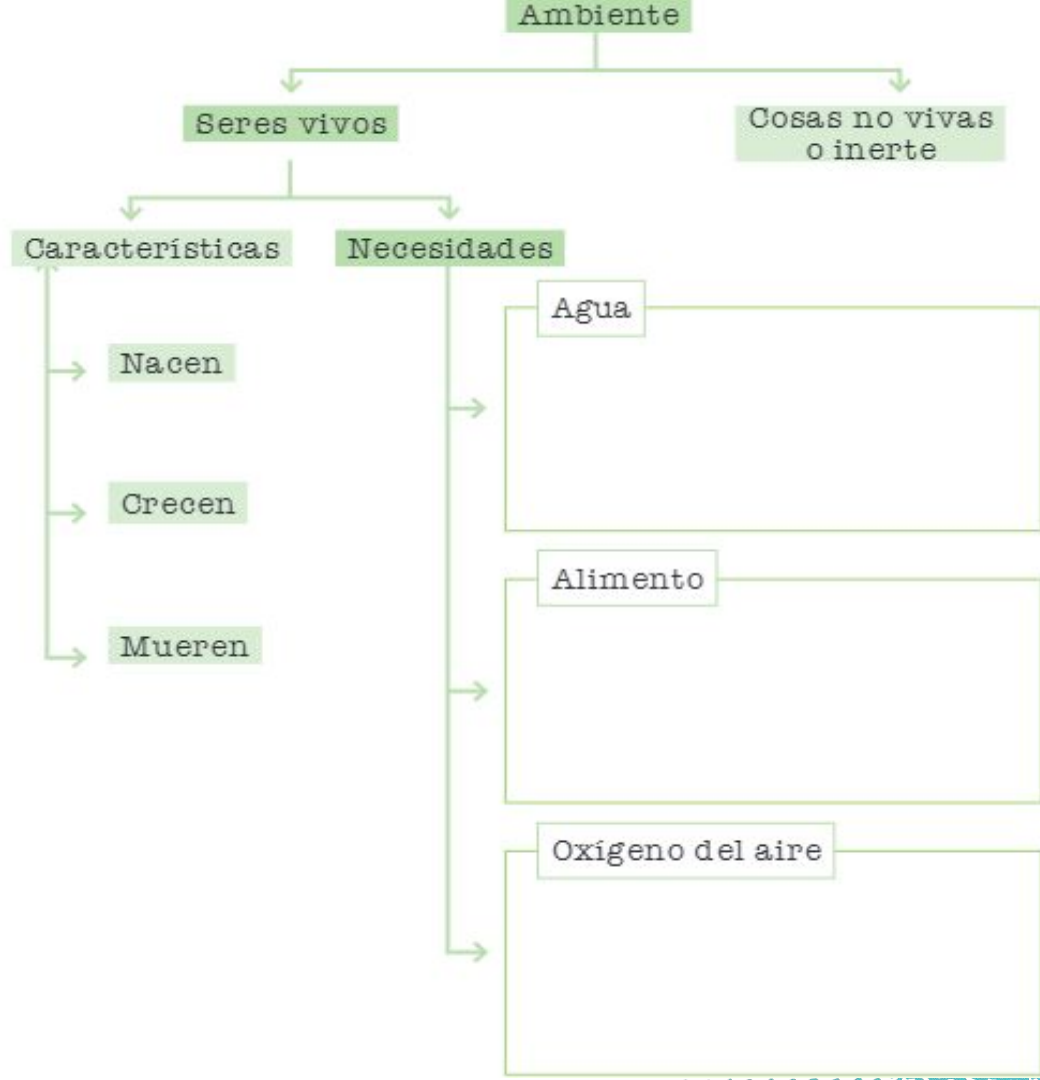
¿Cuáles son  
las  
necesidades  
de todos los  
seres vivos?



PARA QUE VIVAN LOS SERES VIVOS



Completar con recortes o dibujos las necesidades de los seres vivos en el siguiente organizador gráfico.





# Tarea.



Texto del estudiante: Pág. 58 y 59

Texto de actividades: pág. 30 hasta 32



# Ticket de salida

## Realizar en el cuaderno.

★ TICKET DE SALIDA ★

Nombre del alumno: \_\_\_\_\_

Encierra en un círculo lo que **NECESITA** un **SER VIVO**.

				
agua	escalera	oxígeno del aire	vela	alimento

