



LECTIVO 2021  
GUÍA DE APRENDIZAJE

<b>SEDE</b>	Rafael Tello	<b>PERIODO</b>	2		
<b>ESTUDIANTE</b>		<b>GRUPO</b>	1- A,B,C	<b>GUÍA No</b>	4
<b>ÁREA</b>	Ciencias Naturales	<b>JORNADA</b>	Mañana		
<b>DOCENTE</b>	Claudia Inés Ocampo V.	<b>FECHA</b>			
<b>TIEMPO DE DESARROLLO</b>		<b>DURACIÓN</b>	20 horas		

**METAS DE APRENDIZAJE**

- Identifica los órganos de locomoción de los animales
- Identifica y nombra las características de las plantas y clasifica cada una de sus partes.
- Reconoce las partes de la planta y explica cada una de sus funciones.
- Reconoce e identifica la utilidad de las plantas, su clasificación y los cuidados que se les debe tener.

**TEMA**

- Órganos de locomoción de los animales
- Las plantas -Partes de la planta y su función -Utilidad de las plantas

**EJES TEMÁTICOS**

- Los seres vivos y el medio . Las plantas

**CONCEPTOS BÁSICOS**

Los encontraras a través del desarrollo la guía, lee con atención y mira los ejemplos propuestos en cada caso.

**PREGUNTAS ESENCIALES**

- ¿Cómo se desplazan los animales?
- ¿Sabes que son las plantas?
- ¿Qué partes tiene la planta?
- ¿Por qué son importantes las plantas?

**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE (INDICADORES DE DESEMPEÑO)**

- Trabajo en el cuaderno
- Resolución de la guía y de los talleres adjuntos en su totalidad

**ACTIVIDADES**

<b>Actividad 1</b>	Órganos de locomoción de los animales
<b>Actividad 2</b>	Las plantas
<b>Actividad 3</b>	Las partes de la planta y su función.
<b>Actividad 4</b>	Utilidad de las plantas

**RECURSOS**

- Guía de aprendizaje, videos interactivos, referencias bibliográficas.

**CRITERIOS DE ENTREGA**

- Para la entrega de talleres de este tema, se debe elaborar una portada básica con: Área, grupo, número de guía, eje temático, nombre completo del estudiante y fecha de entrega o envío.
- La elaboración de este taller, debe ser con la asesoría de padres o familiares y enviar el día correspondiente.

**EVALUACIÓN**

- A través del desarrollo de las actividades de la guía.
- En la medida de las posibilidades a través de preguntas orales por las clases virtuales y el correo electrónico.

**TEMAS DE CONSULTA PARA AFIANZAMIENTO Y/O PROFUNDIZACIÓN**

<https://www.youtube.com/watch?v=XlJrIWFIFjU>  
<https://www.youtube.com/watch?v=wBjaQuyMr18>  
<https://www.youtube.com/watch?v=D7hfybRR6NQ>



LECTIVO 2021  
**GUÍA DE APRENDIZAJE**

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (BIOGRAFÍA Y/O WEBGRAFÍA)**

Ciencias Naturales 1, editorial Norma

**DESARROLLO DE ACTIVIDADES**

**ACTIVIDAD 1**

**CIENCIAS NATURALES PRIMER GRADO**

**TEMA:** ÓRGANOS DE LOCOMOCIÓN DE LOS ANIMALES

ÓRGANOS DE LOCOMOCIÓN DE LOS ANIMALES.

Los animales se mueven de diferentes formas.



CORREN.



NADAN.



VUELAN.



SE ARRASTRAN.



CAMINAN.



SALTAN.

LOS ÓRGANOS DE LOCOMOCION SON:



LAS PATAS.



EL CUERPO.



LAS ALETAS.



LAS ALAS.



LECTIVO 2021  
GUÍA DE APRENDIZAJE

1. Colorea los animales y escribe el órgano de locomoción.



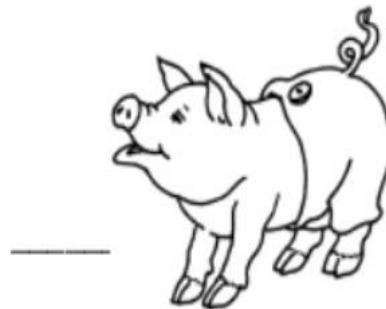
\_\_\_\_\_



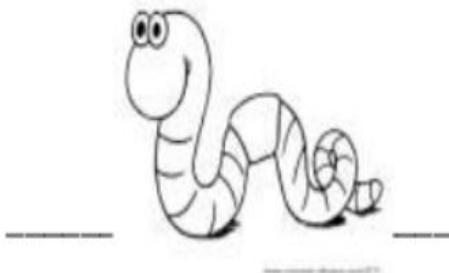
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

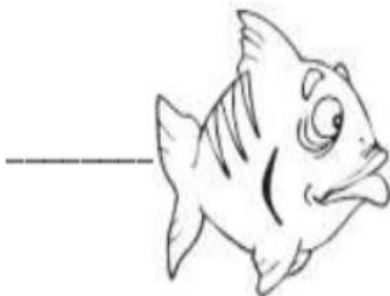


\_\_\_\_\_

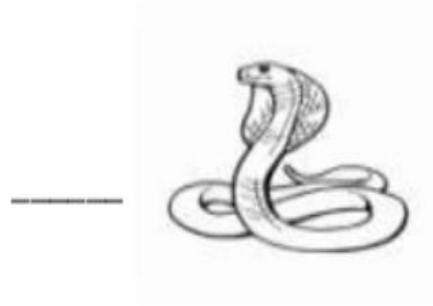
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

2. Recorta y pega animales teniendo en cuenta su forma de desplazarse.

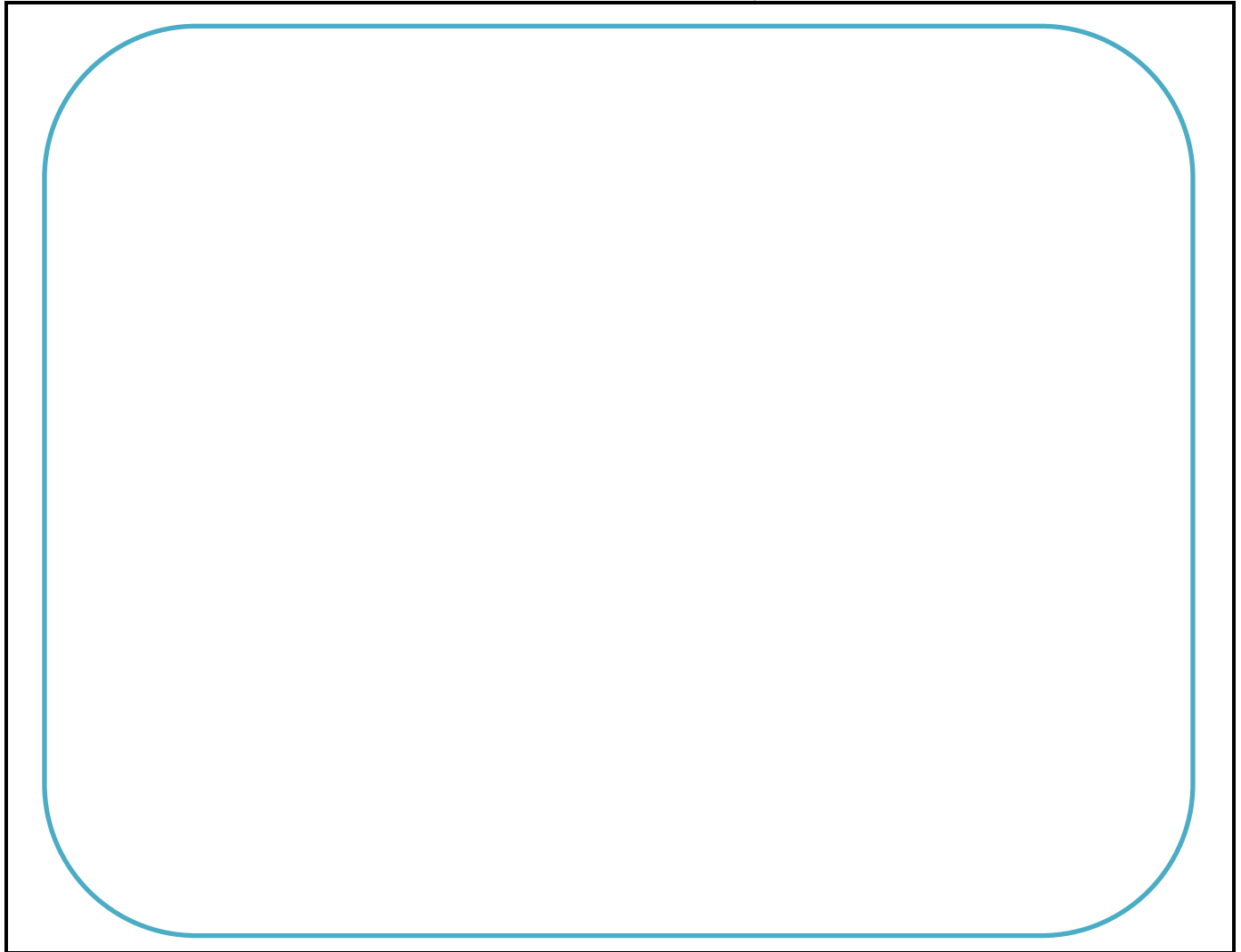


INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
**"INSTITUTO TÉCNICO"**

Santander de Quilichao, Cauca

LECTIVO 2021

## GUÍA DE APRENDIZAJE



### ACTIVIDAD 2

### CIENCIAS NATURALES PRIMER GRADO

**TEMA:** LAS PLANTAS

**CONCEPTO:**

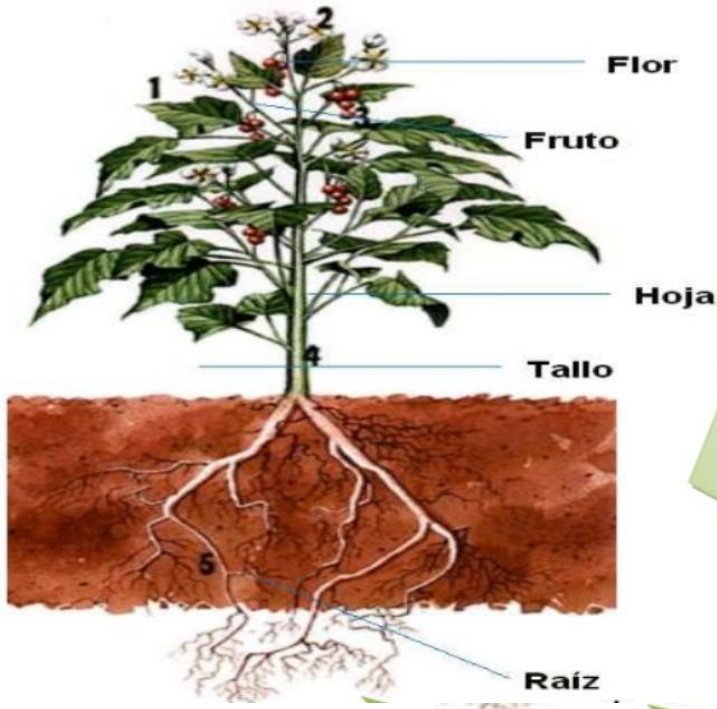
#### **LAS PLANTAS.**

- Las plantas son seres vivos porque nacen, crecen, se reproducen y mueren.
- Las plantas necesitan agua, aire, luz y tierra para vivir.
- Las plantas viven y crecen en lugares diferentes. Hay plantas que viven en lugares muy calurosos y secos como la costa, Otras viven en zonas húmedas y de abundante lluvia, como la selva. También hay plantas que viven en lugares muy fríos como los páramos.



LECTIVO 2021  
GUÍA DE APRENDIZAJE

**PARTES DE LA PLANTA.**



**RECUERDA:**

Según el medio en que viven las plantas pueden ser:

- ✚ **TERRETRES:**  
Viven en la tierra, como el naranjo.
- ✚ **ACUATICAS:**  
Viven en el agua, como las algas.
- ✚ **AEREAS:** viven pegadas a otras plantas, como las orquídeas.

Las partes de la planta son: Raíz, tallo, hoja, flor y fruto.

**RESUELVE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS**

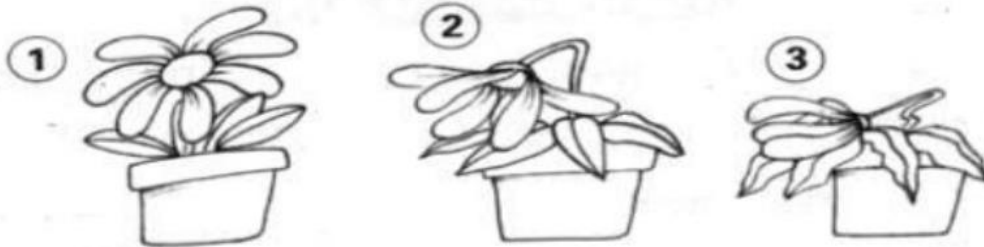
1. Dibuja una planta y escribe sus partes.



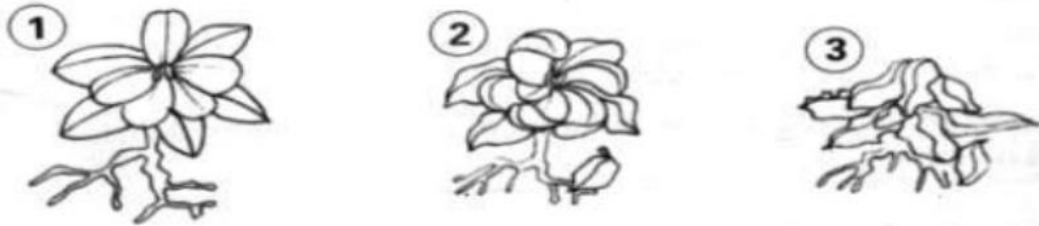


2. Observa, colorea y explica.

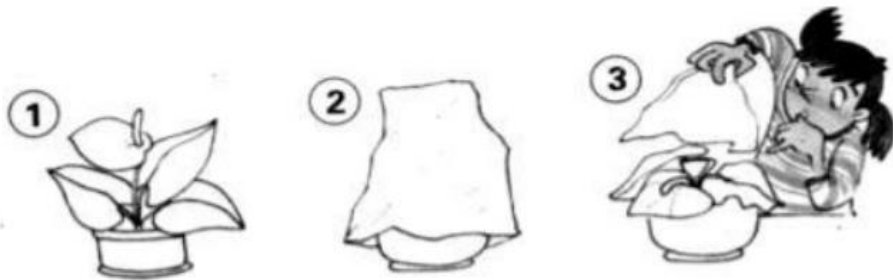
• Si no regamos una planta... \_\_\_\_\_



• Si no ponemos tierra a una planta... \_\_\_\_\_



• Si la planta no tiene luz del Sol... \_\_\_\_\_



Las plantas necesitan \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ para vivir.

3. Pega en un octavo de cartulina cada una de las partes de una planta real con su respectivo nombre y preséntalas en la próxima clase.

ACTIVIDAD 3

CIENCIAS NATURALES PRIMER GRADO

TEMA: LAS PARTES DE LA PLANTA Y SU FUNCION

CONCEPTO:

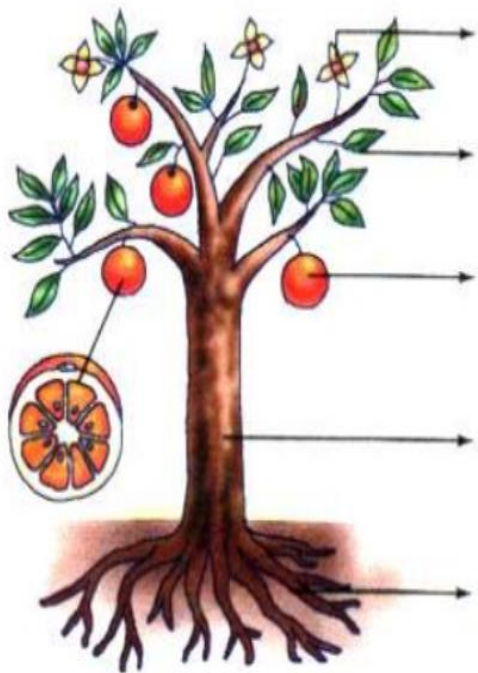


## LAS PARTES DE LA PLANTA Y SU FUNCION.

Las plantas nacen de semillas. Cuando las semillas se entierran, se abren y de ellas sale un pequeño tallo, unas pequeñas hojas y una pequeña raíz. Después la planta crece y salen muchas más hojas.

Cada una de las partes de la planta cumple con diferentes funciones.

Observa las partes de la planta y lee la información.



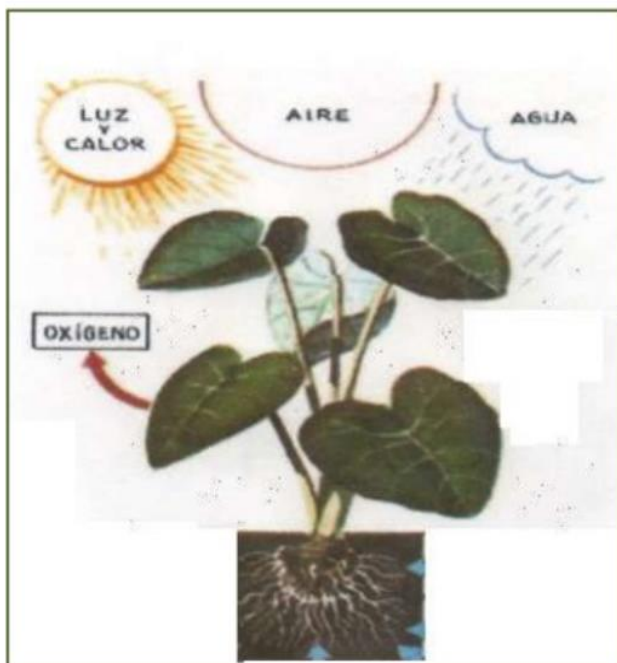
Las **flores** producen los frutos.

Las **hojas** fabrican el alimento de la planta.

El **fruto** guarda y protege las semillas.

El **tallo** sostiene la planta y transporta el alimento. Algunos tallos son muy gruesos y fuertes y se llaman **troncos**.

La **raíz** fija la planta al suelo y recoge agua y sales de la tierra.



### **RECUERDA:**

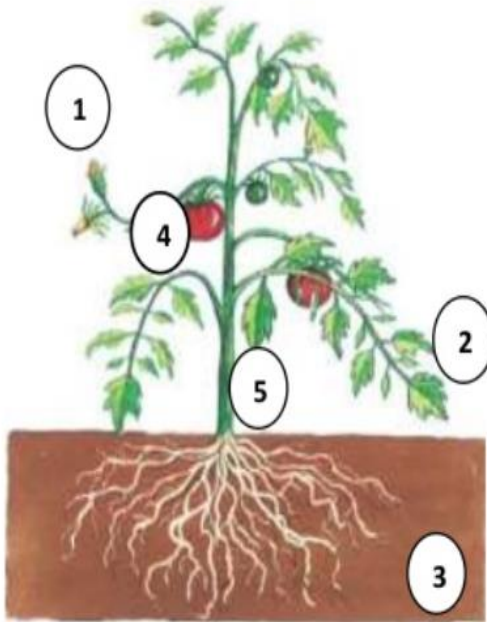
Las plantas necesitan:-  
**Agua, Luz, calor** del sol, aire, sales de la tierra y el **oxígeno** para vivir.

Gracias a ellos, la planta puede fabricar su propio alimento.



**RESUELVE LA SIGUIENTE ACTIVIDAD**

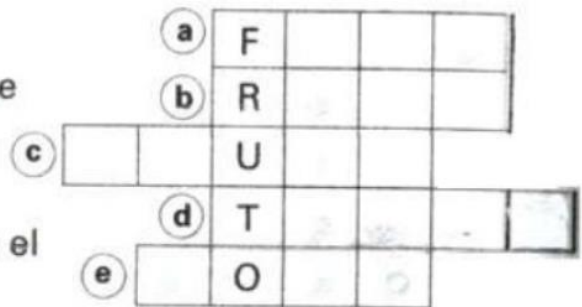
1. Identifica las funciones de las partes de la planta y escribe en el paréntesis el número que corresponde a cada una.



- ( ) Fija la planta al suelo y recoge agua y sales de la tierra.
- ( ) Sostiene la planta y transporta el alimento.
- ( ) Guarda y protege las semillas.
- ( ) Producen los frutos.
- ( ) Fabrican el alimento de la planta.

2. Resuelve el siguiente cruciplanta.

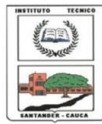
- a) Produce frutos.
- b) Fija la planta al suelo y absorbe el agua de la tierra.
- c) Guarda las semillas.
- d) Sostiene la planta y transporta el alimento.
- e) Produce el alimento de la planta.



3. Ordena la secuencia escribiendo los números del 1 al 4 en el círculo correspondiente.







**TEMA:**

**UTILIDAD DE LAS PLANTAS.**

Las plantas son muy importantes para los animales y para el hombre. Las plantas son el **alimento** de muchos animales: Hay muchos animales, como la vaca, que comen sólo plantas; también hay animales como el oso, que comen de todo, pero las plantas son muy importantes en su dieta.

Las plantas también son imprescindibles para las personas. Proporcionan alimento, madera, medicinas y material para hacer telas.

Según su uso las plantas se clasifican en:



**PLANTAS COMESTIBLES:** Son las que se utilizan en la alimentación, como: El maíz, la lechuga, el repollo, la habichuela etc.



**PLANTAS DECORATIVAS:** Son las que se usan en la decoración, como: el cactus, las palmeras, el helecho y las plantas con flores.



**PLANTAS MEDICINALES:** Son las que se utilizan en el tratamiento de algunas enfermedades, como: La sábila, el eucalipto, la yerbabuena, la limonaria etc.



**PLANTAS INDUSTRIALES:** Se utilizan como materia prima para elaborar telas, cigarrillos, papel, fragancias o tablas. Ejemplo: el fique, el algodón, el cedro etc.

**RECUERDA:**

Las plantas al igual que los demás seres vivos forman parte del ambiente y merecen respeto y protección.

Para ampliar un poco más los conceptos puedes mirar los videos que se encuentran en los siguientes enlaces:

<https://www.youtube.com/watch?v=XJjrIWFIFjU>

<https://www.youtube.com/watch?v=wBjaQuyMr18>





<https://www.youtube.com/watch?v=D7hfybRR6NQ>




LECTIVO 2021  
**GUÍA DE APRENDIZAJE**

**RESUELVE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS**

1. ¿Para qué sirven las plantas? Dibuja el símbolo que corresponde.

 **alimento**    
  **adorno**    
  **madera**    
  **tela**



2. Observa el dibujo y responde.



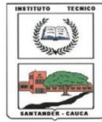
¿Qué plantas comes? Escribe los números. \_\_\_\_\_

3. Inventa y dibuja señales que prohíban las siguientes situaciones.

Cortar árboles.

Pisar las plantas.

Incendiar el bosque.



LECTIVO 2021  
GUÍA DE APRENDIZAJE  
Actividad 5  
INGLÉS PRIMER GRADO

**TEMA:** LOS ANIMALES

Repasar el vocabulario de ejemplo

## PETS VOCABULARY



**dog**



**puppy**



**turtle**



**rabbit**



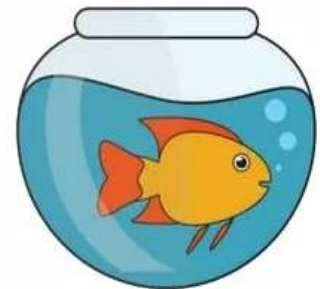
**parrot**



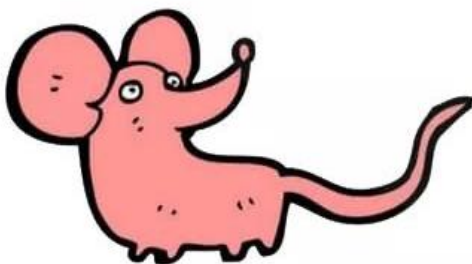
**cat**



**kitten**



**goldfish**



**mouse**

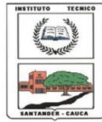


**tropical fish**



**hamster**





## Los animales en inglés



Unir con flechas: nombres de animales.



dog



rabbit



hen



rooster

pig



sheep



cat

duck



Si cuentas con internet en casa, visita los siguientes links para que aprendas mas sobre los nombres de los animales en inglés.

<https://www.youtube.com/watch?v=HVbhwCwv7sc>

<https://www.youtube.com/watch?v=K-QxgE4LOjM>

Muy bien lo has logrado...