



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CASD SIMÓN BOLÍVAR
"Con educación, trabajo y amor construimos un CASD mejor"

Aprobada por Resolución No 001005 del 13 de Agosto de 2019
Emanada de la Secretaría de Educación Municipal
DANE: 120001069246 – NIT.800.031.434-8

Área: CIENCIAS NATURALES

Asignatura: NATURALES

Grado: 1°

Docente:

SEGUNDO PERIODO

LOGROS

- Identifica la importancia del agua, el aire y los alimentos en la vida de los seres vivos
- Comprende que los seres vivos tienen características comunes (se alimentan, respiran, tienen un ciclo de vida).
- Identifica los seres vivos e inertes de su entorno.
- Reconoce la importancia del agua en la vida



Papitos: Durante este tiempo en casa tu apoyo es **FUNDAMENTAL** en el progreso de las actividades, ayúdame a realizarlas en el tiempo indicado y por favor no lo hagas por mí, para que al final logres los objetivos planteados.

Querido estudiante: Estas actividades debes realizarlas en las fechas señaladas, en el cuaderno de **CIENCIAS NATURALES**. recuerda escribir dentro del renglón, sin salirte del margen y con bonita letra itú puedes!

TEMA # 1: OBSERVA Y FORMULA PREGUNTAS

El observar nos permite recoger información de nuestro entorno y formular **preguntas?** de inquietudes y darles una **respuesta**.



ACTIVIDAD 1. Responde: ¿Por qué se les caen las hojas a las plantas?



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CASD SIMÓN BOLÍVAR
"Con educación, trabajo y amor construimos un CASD mejor"

Aprobada por Resolución No 001005 del 13 de Agosto de 2019
Emanada de la Secretaría de Educación Municipal
DANE: 120001069246 – NIT.800.031.434-8

TEMA # 2: LOS SERES VIVOS



Actividad interactiva

Seres vivos y lo inerte | Camaleón
<https://youtu.be/1HITSsx9rZM>

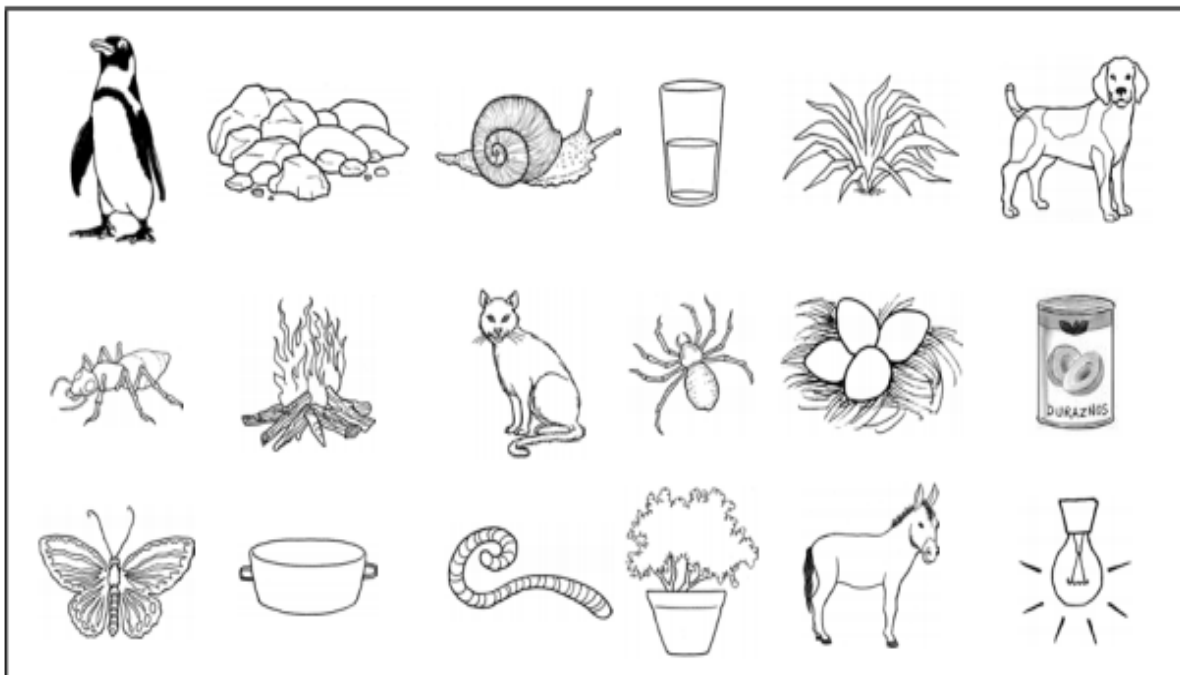
Los **SERES VIVOS**, Nacen- Crecen -se reproducen y mueren.

Los **SERES NO VIVOS**, no tienen vida, no nacen, no crecen y no respiran.

ACTIVIDAD 1: Dibuja en cada recuadro los seres que correspondan.

Seres vivos	Seres inertes

ACTIVIDAD 2: Observa los dibujos. En cierra o marca los seres vivos.





TEMA # 3: NECESIDADES DE LOS SERES VIVOS



Actividad interactiva

Las necesidades de los seres vivos (video clase)

<https://www.youtube.com/watch?v=eN33P55zgOs&t=116s>

Los seres vivos necesitan:

ALIMENTO: Para desarrollarse y crecer sanos y fuertes.

OXIGENO: Necesario para respirar

AGUA: Indispensable para la vida

REFUGIO: Les permite protegerse del frio, lluvia y el sol.

ACTIVIDAD 1: Los seres vivos necesitan para crecer y desarrollarse:



Observa las imágenes y dibuja de dónde obtienen su alimento estos seres vivos.

Seres Vivos	Obtienen su alimento de ...
 Pingüino	
 Lombriz	
 Vaca	
 Colibrí	



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CASD SIMÓN BOLÍVAR
“Con educación, trabajo y amor construimos un CASD mejor”

Aprobada por Resolución No 001005 del 13 de Agosto de 2019
Emanada de la Secretaría de Educación Municipal
DANE: 120001069246 – NIT.800.031.434-8

TEMA # 4: DIVERSIDAD DE LOS SERES VIVOS



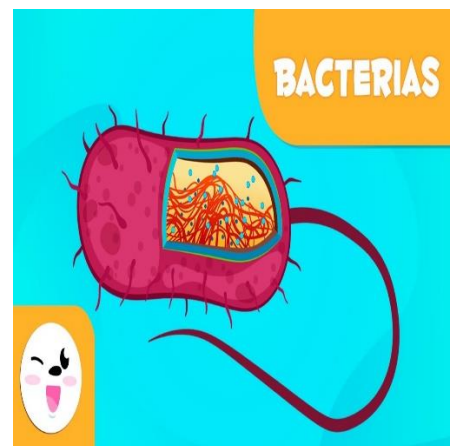
Las plantas, los animales y las personas son seres vivos.

Las plantas fabrican su propio alimento y no se desplazan.

Los animales se pueden desplazar y buscar sus alimentos al igual que las personas.

ACTIVIDAD 1: Ilustra la clase utilizando tú creatividad.

TEMA # 5: OTROS SERES VIVOS



En la naturaleza existen seres vivos diferentes a las personas, las plantas y los animales. Estos son los **hongos**, las **bacterias** y los **protistas**.

Alguno de estos solo se puede ver por microscopio.

ACTIVIDAD 1: Dibuja o representa con materiales reciclables la clase.

ACTIVIDAD 2: Explica como has vivido actualmente la situación del virus (COVID) desde tu hogar.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CASD SIMÓN BOLÍVAR
"Con educación, trabajo y amor construimos un CASD mejor"

Aprobada por Resolución No 001005 del 13 de Agosto de 2019
Emanada de la Secretaría de Educación Municipal
DANE: 120001069246 – NIT.800.031.434-8

TEMA # 5: LA FUERZA GENERA MOVIMIENTO



La **fuerza** nos permite mover ciertos objetos con facilidad. También existen otros objetos que no pueden moverse por su peso, tamaño y forma.

HALAR O EMPUJAR



Para halar o empujar un objeto debemos hacer fuerza sobre él.

ACTIVIDAD 1: Encierra con color azul las imágenes en donde se observe que la persona hace más fuerza.



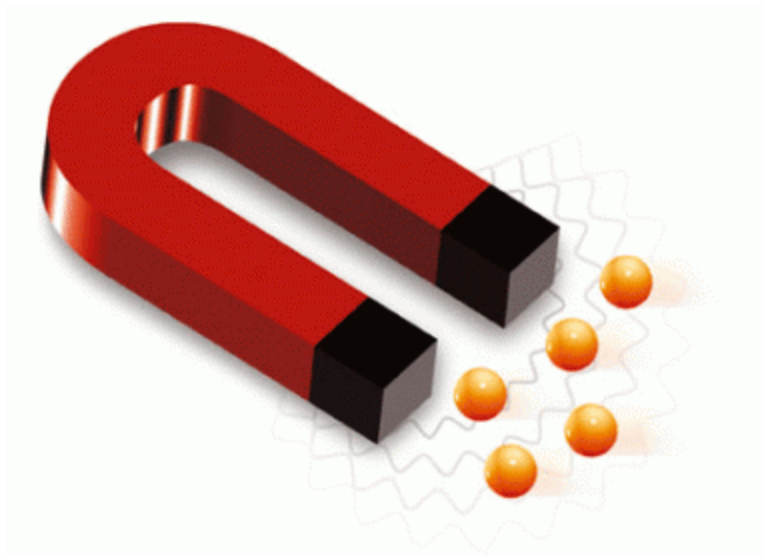


INSTITUCIÓN EDUCATIVA CASD SIMÓN BOLÍVAR
“Con educación, trabajo y amor construimos un CASD mejor”

Aprobada por Resolución No 001005 del 13 de Agosto de 2019
Emanada de la Secretaría de Educación Municipal
DANE: 120001069246 – NIT.800.031.434-8

TEMA # 6: LA ATRACCIÓN DE LOS IMANES

Los **imanes** poseen una fuerza llamada **magnetismo** esta atrae **objetos metálicos**. Los extremos de los imanes se llaman **polo norte** y **polo sur**.



ACTIVIDAD 1: ¿Cuáles objetos pueden ser atraídos por el imán?

TEMA # 7: LA MEDICIÓN

Nos permite conocer el **tamaño** y el **peso** de los objetos.

Usamos la **regla** o el **metro** para saber si un objeto es **largo** o **corto**.

Utilizamos la balanza del **peso** para saber si un objeto es **pesado** o **liviano**.

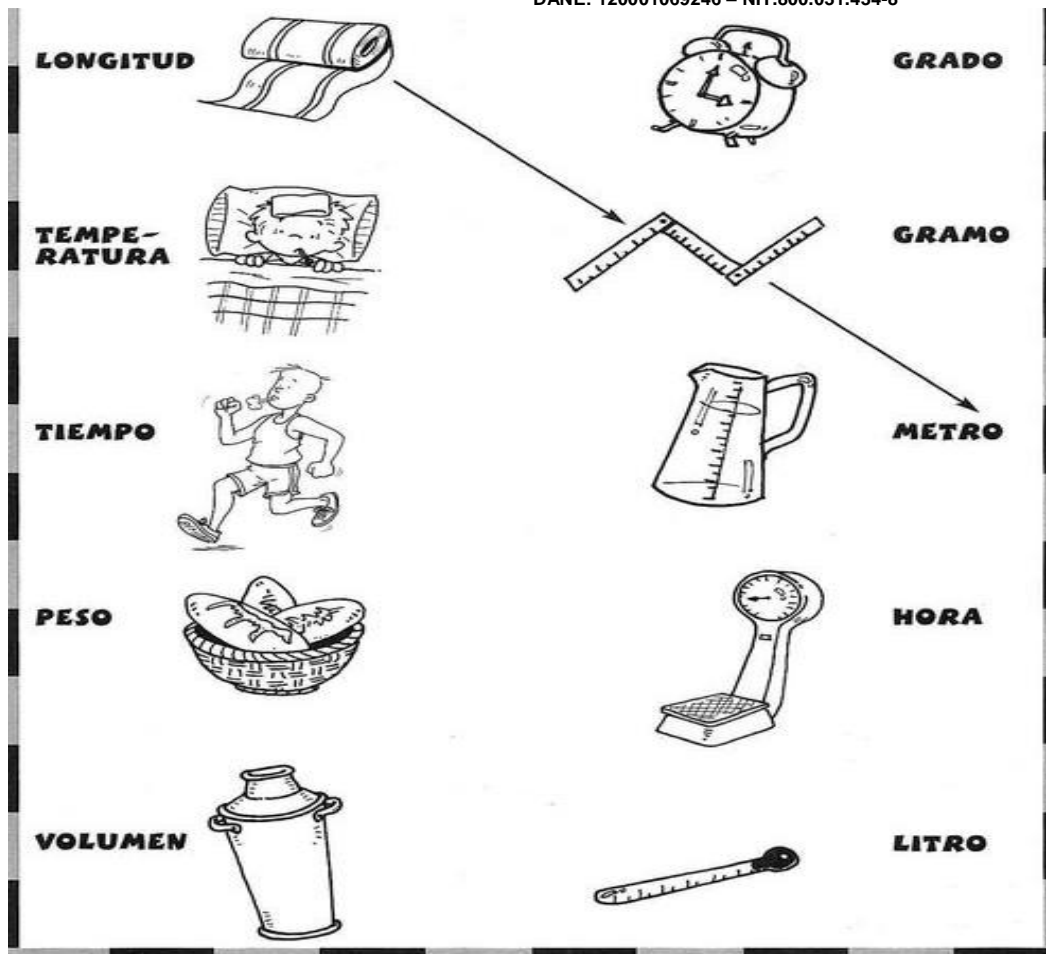


ACTIVIDAD 1: UNE: ¿Que medimos?, con qué lo medimos? y como se llama la unidad para medirlo. **PUEDES DIBUJAR EN TU CUADERNO.**



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CASD SIMÓN BOLÍVAR
"Con educación, trabajo y amor construimos un CASD mejor"

Aprobada por Resolución No 001005 del 13 de Agosto de 2019
Emanada de la Secretaría de Educación Municipal
DANE: 120001069246 – NIT.800.031.434-8



TEMA # 8: EL AGUA



Actividades interactivas

Canción para cuidar el agua

<https://www.youtube.com/watch?v=9VvxXk3UViE>

Aprendamos con Paquito: ¿Qué es el Agua?

<https://www.youtube.com/watch?v=xP0Yz9AfFSg>

El agua es una fuente de vida indispensable en la naturaleza y para los seres vivos.
El agua se necesita para: beber, preparar alimentos, bañar nuestro cuerpo; etc.

ACTIVIDAD 1:

1. Con ayudas de tus papitos disfrázate o realiza una gota de agua con materiales reciclables que tengas en tu casita y envía evidencia a tu maestra.
2. Responde las siguientes preguntas: - ¿cómo cuidas el agua?, ¿explica, como ahorras el agua?



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CASD SIMÓN BOLÍVAR
“Con educación, trabajo y amor construimos un CASD mejor”

Aprobada por Resolución No 001005 del 13 de Agosto de 2019
Emanada de la Secretaría de Educación Municipal
DANE: 120001069246 – NIT.800.031.434-8