



**Actividad Semanal Ciencias Naturales**  
1° Año Básico  
**Docente de Asignatura: Karen Abarca Carreño**

<b>OA</b>	(OA 1) Reconocer y observar, por medio de la exploración, que los seres vivos crecen, responden a estímulos del medio, se reproducen y necesitan agua, alimento y aire para vivir, comparándolos con las cosas no vivas.
<b>Objetivo semanal</b>	Identificar cómo los seres vivos responden a estímulos.
<b>Fechas</b>	Semana del 15 al 19 de junio



Recordemos...



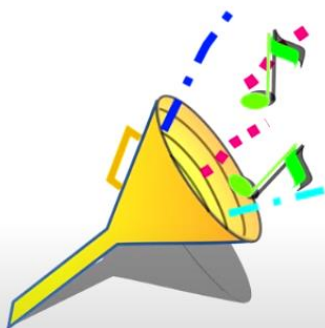
## Los Seres Vivos responden a estímulos

Los seres vivos como los animales, las plantas y las personas, tienen la capacidad de responder a estímulos que se producen en el medio ambiente y que provocan una reacción.

### Estímulos como:

- Los ruidos
- Los olores
- La luz
- La temperatura
- Contacto corporal

## Estímulos



### Por ejemplo:

Cuando sentimos un ruido fuerte, respondemos a este estímulo cubriendo nuestros oídos, y si miramos directamente al sol, la luz de este nos encandila y nuestros ojos responden cerrándose.

También respondemos a la temperatura. En un día helado y ventoso sentimos frío y nuestra piel se eriza. Así como también, en un día soleado y caluroso, sentimos calor y respondemos ante este sudando.

Los chanchitos de tierra, tienen la capacidad de enrollarse sobre sí mismos, formando una bola. Ellos reaccionan de esta manera cuando se sienten amenazados. Su exoesqueleto presenta forma de acordeón lo que les facilita este enrollamiento.



El girasol se mueve durante el día siguiendo la luz del sol, y durante la noche cierran sus pétalos y regresan a su posición originaria para anticiparse al amanecer.



Cuando sentimos olores desagradables, respondemos ante este estímulo tapándonos la nariz.





## **Antes de trabajar, recuerda:**

- Escribir fecha y objetivo de esta clase en el cuaderno de Ciencias Naturales.
- Observar el video que está publicado en la página de nuestro colegio, donde se explican y describen las actividades que se presentan a continuación.
- Por último, cuando termines las actividades, envía fotografías de lo realizado a mi correo [karen.abarca@colegio-manuelrodriguez.cl](mailto:karen.abarca@colegio-manuelrodriguez.cl) o a mi WhatsApp +56964549343, para conocer tus avances.

## **Actividad**

1. Desarrollar actividades de lectura y exploración, en el libro de Ciencias Naturales, en las páginas 54 y 55.
2. Para reforzar tus aprendizajes, desarrolla actividad en el Cuaderno de actividades de Ciencias, en la página 27.
3. Posteriormente, realiza el experimento que aparece en las páginas 56 y 57 en el libro de Ciencias, y registra los resultados obtenidos en el cuaderno de Actividades, en las páginas 28 y 29.
4. Finalmente, desarrolla “Evaluemos lo aprendido” en el cuaderno de actividades de Ciencias, en las páginas 30 y 31.

## Responde de manera oral:

- ¿A qué estímulos respondemos los seres vivos?
- Da un ejemplo de reacción a un estímulo.
- Observa las imágenes y relaciona el estímulo con la reacción correspondiente.

Estímulo



Reacción





# CIENCIAS 1º

Colegio Manuel Rodríguez  
Docente Karen Abarca  
Asistente Maciel Cabrera

# Ciencias naturales 1º básico semana del 15 al 19 de Junio

## **Objetivo Aprendizaje**

Reconocer y observar, por medio de la exploración, que los seres vivos crecen, responden a estímulos del medio, se reproducen y necesitan agua, alimento y aire para vivir, comparándolos con las cosas no vivas.

## **Objetivo semanal**

- Identificar cómo los seres vivos responden a estímulos.

# Son seres vivos:

LAS PERSONAS



LOS ANIMALES



LAS PLANTAS



# Son seres no vivos:





NACEN



Positive life

CRECEN Y SE  
DESARROLLAN



LOS SERES VIVOS RESPONDEN A  
ESTÍMULOS DEL AMBIENTE

```
graph TD; A[LOS SERES VIVOS RESPONDEN A ESTÍMULOS DEL AMBIENTE] --> B(CAMBIOS DE LUZ); A --> C(CAMBIOS DE TEMPERATURA); A --> D(COMO FORMA DE PROTECCIÓN);
```

CAMBIOS  
DE LUZ

CAMBIOS DE  
TEMPERATURA

COMO  
FORMA DE  
PROTECCIÓN

# LOS SERES VIVOS RESPONDEN A ESTÍMULOS

Los seres vivos como los animales, las plantas y las personas, tienen la capacidad de responder a estímulos que se producen en el medio ambiente y que provocan una reacción.

LOS RUIDOS

LOS OLORES

LA LUZ

LA TEMPERATURA

CONTACTO  
CORPORAL



Cuando sentimos un ruido fuerte, respondemos a este estímulo cubriendo nuestros oídos



Si miramos directamente al sol, la luz de este nos encandila y nuestros ojos responden cerrándose



Respondemos a la temperatura. En un día helado y ventoso sentimos frío y nuestra piel se eriza



Un día soleado y caluroso, sentimos calor y respondemos ante este sudando.



# CHANCHITOS DE TIERRA

Los chanchitos de tierra, tienen la capacidad de enrollarse sobre sí mismos, formando una bola.

Ellos reaccionan de esta manera cuando se sienten amenazados.

Su exoesqueleto presenta forma de acordeón lo que les facilita este enrollamiento.



# GIRASOL

SE MUEVE  
DURANTE EL DÍA  
SIGUIENDO LA LUZ  
DEL SOL,



DURANTE LA  
NOCHE CIERRAN  
SUS PÉTALOS



Cuando sentimos  
olores desagradables,  
respondemos ante  
este estímulo  
tapándonos la nariz.







... Esa ...

SONRISA

TE SIENTA

Genial

mr  
wonderful\*