

**Unidad 1: “Conociendo las plantas”**

Nombre:	Curso:
---------	--------

**Objetivo:** Conocer los cambios de las plantas a través del ciclo de vida de estas.

**Habilidad:** Conocer.




**Instrucciones:**

- |  |
|--|
| - Lea atentamente la siguiente guía de trabajo.  |
| - Recuerda realizar las actividades con lápiz mina y pintar los dibujos cuando corresponda.                |
| - En caso de requerir recortes, estos deben estar pegados en los recuadros asignados.                      |
| - La guía puede ser impresa y archivada en la carpeta o desarrollada en el cuaderno de Ciencias Naturales. |

**Nota:** recuerda que esta guía será evaluada como proceso.

**Cambios de las plantas durante el ciclo de vida**

Las plantas que observamos en nuestro entorno no han estado siempre de la misma forma que la observamos. Desde que una semilla es plantada, ya sea en tierra o en un macetero, esta va a comenzar una serie de cambios. Por lo tanto, entenderemos que las plantas al ser seres vivos, tendrán un ciclo de vida.

		
cactus	Árbol	Filodendro (planta que se coloca en las casas, llamada también planta de interior)

***Pero, ¿recuerdas que es un ciclo de vida?***

Un ciclo de vida corresponde a etapas por las cuales pasará un ser vivo. Estas etapas van desde el nacimiento de un ser vivo hasta la muerte de este.

Ejemplo:



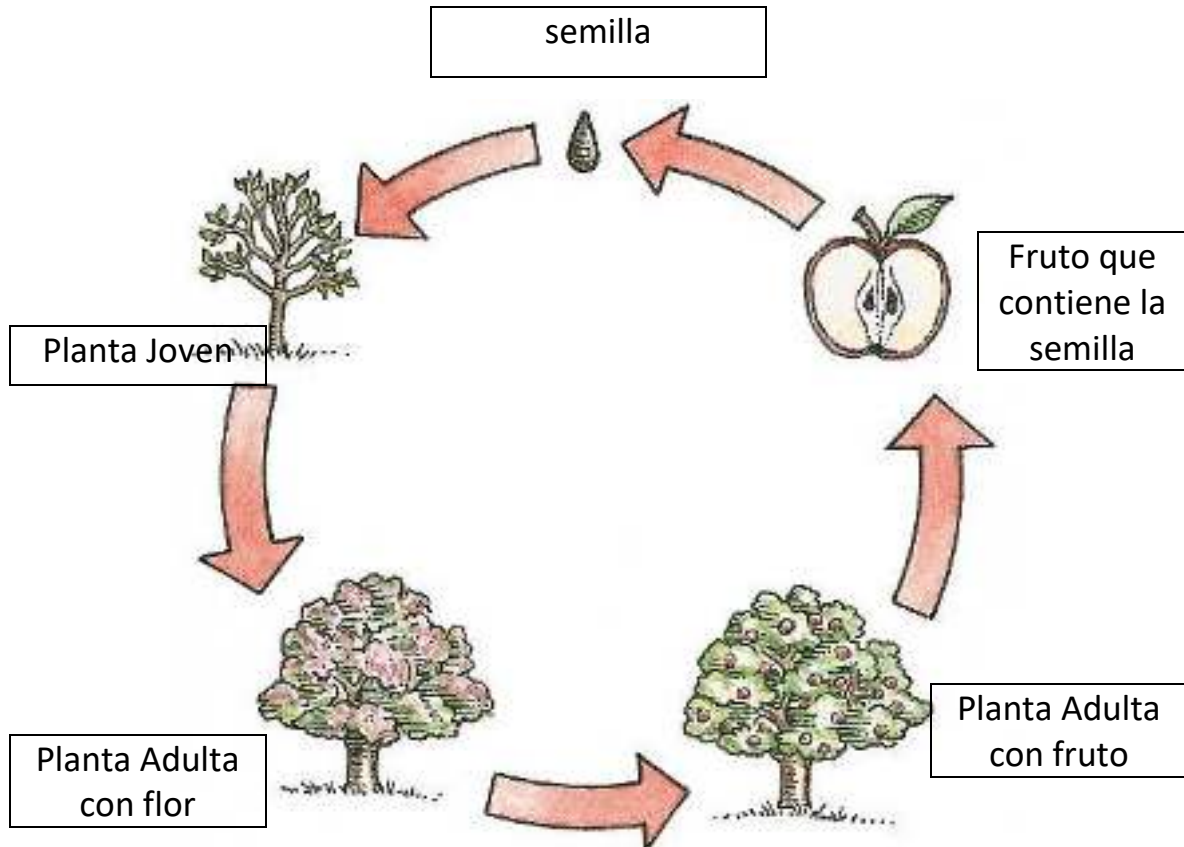
Ciclo de vida del ser humano	Ciclo de vida del pollito
------------------------------	---------------------------



Al ser un ciclo, entenderemos que los seres vivos dejarán descendencia, en el caso de las plantas obtenemos semillas, las cuales plantaremos.

La mayoría de las plantas que encontramos en la naturaleza tienen flores, ejemplo de estos son: el palto, el nogal, el manzano, el durazno, el damasco, entre otros. Importante es mencionar que también existirán plantas que no tienen flor.

A continuación, veremos los cambios que presentarán las plantas:



En la imagen anterior podemos observar que las plantas van cambiando en la medida que transcurre el tiempo. De esta manera, podemos decir que el inicio del ciclo de la planta la constituye la semilla, debido que la semilla deberá estar plantada en tierra para su desarrollo- Luego se desarrolla una planta que recibirá el adjetivo de joven, posterior a esto en la etapa adulta de la planta encontraremos dos etapas: adulta con flor y adulta con fruto, una vez que la planta es polinizada se desarrollara el fruto.

En los frutos encontramos la semilla que dará inicio a otra planta. En la siguiente imagen se explica lo que ocurre con la fruta, en este caso será un tomate, el cual en su interior tendrá las semillas.



La planta adulta desarrolla flores


Fuente: commons.wikimedia.org



Las flores se desarrollan en pequeños tomates de color verde. Estos irán creciendo y cambiando de color



Las semillas de la planta del tomate están al interior de la fruta.

	Control del Proceso Educativo <b>Guía N°10</b> <b>Ciencias Naturales</b> <b>Terceros Básicos</b>	<b>R</b> 7. 5. 1.
--	---	----------------------------

**Actividad:**

1.- Realice lectura de la página 134 y 135 en la cual encontrarás textos cortos. Escribe en tu cuaderno los que entiendes de estos, realizando una breve reflexión: De qué se trata y que te enseña.

2.- Desarrolla actividad pág. 137 (pinta la flor) y has una lectura de este contenido el cual nos ayudará en la introducción de la prox guía.

3.- Desarrolla actividad págs. 138 del texto.

- Para consultas: [cienciasbasicaisl@gmail.com](mailto:cienciasbasicaisl@gmail.com) o [profe.angeles.gomez@gmail.com](mailto:profe.angeles.gomez@gmail.com)
- Observa el siguiente video en el link:  
<https://www.youtube.com/watch?v=rNfdvex10A>

Te envió un gran abrazo y espero que estén muy bien en familia.

Atte.

Tía Ángeles

Dudas no olvides contactarme: [profe.angeles.gomez@gmail.com](mailto:profe.angeles.gomez@gmail.com)