

Clasificación de las plantas

El **trabajo autónomo** es la capacidad de realizar tareas por nosotros mismos, sin necesidad de que nuestros/as docentes estén presentes.

Centro Educativo: Enrique Riba Morella

Nivel: tercer año

Educador/: Arley Sruh Rodríguez

Asignatura: Ciencias



1. Me preparo para hacer la guía

Pautas que debo verificar **antes de iniciar** mi trabajo

Materiales o recursos que voy a necesitar	Para este trabajo debo contar con los siguientes materiales: • Mi cuaderno, un lápiz, borrador, y además, lápices de color. • Teléfono celular, Tablet o computadora
Condiciones que debe tener el lugar donde voy a trabajar 	Para trabajar en esta ruta de aprendizaje, debo tomar en cuenta lo siguiente: • Ubicarme en un lugar en el cual me sienta cómodo/a y que sea ventilado. • Debo contar con buena iluminación (si es natural es mejor). • Trato de que el ruido ambiente no distraiga mi concentración en este proceso. • Solicito a mi encargado, que por favor me ayude a realizar las actividades que me solicita. • Tomo en cuenta las medidas de salud y la situación de emergencia sanitaria que enfrenta nuestro país. 



2- Voy a recordar lo aprendido en clase.

Indicaciones	 Recuerdo que cuando leemos un texto primero descubro varios mensajes que están a simple vista, además pienso en lo que ya sé y quisiera saber de lo que voy a leer.
Actividad  Preguntas para reflexionar y responder	Primer momento Reflexiono • ¿Qué pienso que podría aprender hoy? Comento mis ideas • ¿Por qué debo leer y escuchar atentamente las indicaciones?

Leo con detenimiento la siguiente información

¿Cómo se clasifican las plantas según el medio en el que habitan?

Hay muchas formas de clasificar las plantas. Por ejemplo, pueden agruparse en plantas con flores y plantas sin flores. También se clasifican, según su utilidad, en medicinales, alimenticias, ornamentales e industriales.

Otra forma de organizar las plantas según el medio donde habitan. De acuerdo este criterio, las plantas pueden ser terrestres o acuáticas.

❖ **Plantas terrestres.** Se desarrollan en la tierra.

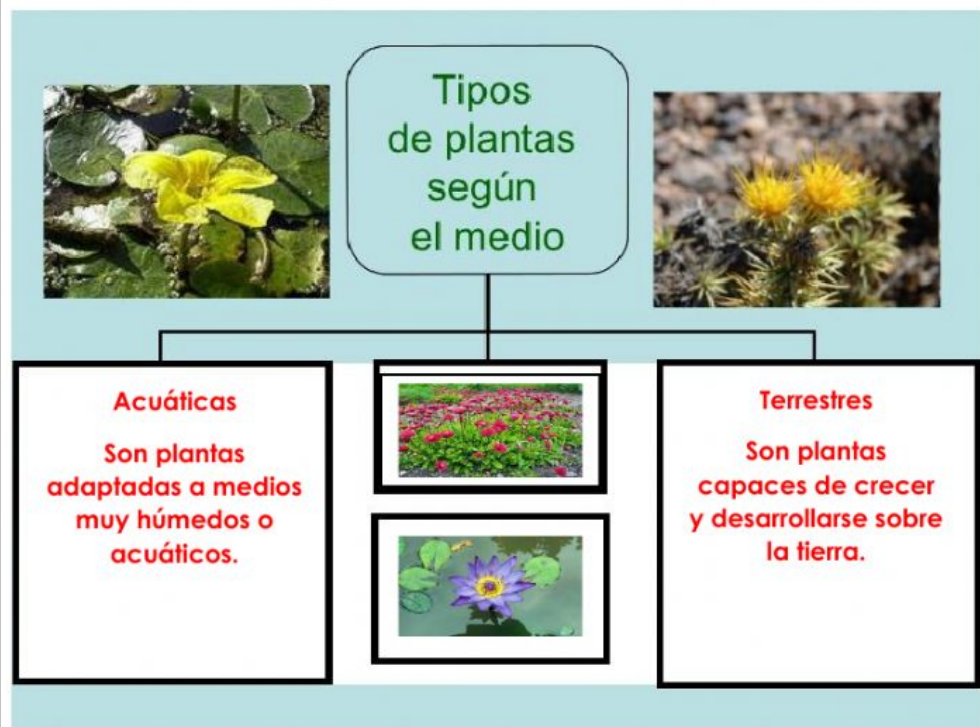
Algunos de los sitios en donde pueden vivir son:

- ▶ Costas.
- ▶ Desiertos.
- ▶ Montañas, a gran altitud.
- ▶ Sobre otras plantas. Las plantas que viven sobre otras reciben el nombre de epifitas.

❖ **Plantas acuáticas.** Habitan en medios acuáticos como lagos, lagunas y ríos. Para vivir requieren mucha agua en sus raíces. Existen una gran variedad; por ejemplo:

- ▶ Las que flotan en la superficie.
- ▶ Las que habitan en la zona más profunda de lagos y lagunas.
- ▶ Las que sitúan en las paredes de lagos, lagunas y ríos.

Observo con atención las siguientes imágenes de diferentes tipos de plantas





3. Pongo en práctica lo aprendido.

Observa con atención el siguiente video



1- Presto atención al siguiente video

Indicaciones



Presta atención a las indicaciones

Poniendo a prueba tus habilidades.

2- Clasifique las plantas según el lugar donde viven. Arrastra la imagen de abajo al lugar que le corresponde

Plantas terrestres	Plantas acuáticas



3- Escribe el nombre de las plantas en el espacio correspondiente de acuerdo con su clasificación



Lirios



Cactus



Algas



Roble

Plantas terrestres	Plantas acuáticas

4- Explique que tienen en común todas las plantas

5- Observe las siguientes plantas y utilice una línea para unir las plantas al grupo que le corresponden.



Plantas acuáticas

Plantas terrestres

Plantas acuáticas

Plantas terrestres

Plantas acuáticas

Plantas terrestres

4- En el cuaderno de ciencias copia la fecha del día. Posteriormente escribe el título:

Envía una
fotografía
como
evidencia de
este trabajo.

¿Cómo se clasifican las plantas según el medio en el que habitan?

Copia el texto en el cuaderno, busque recortes de plantas terrestres y acuáticas y las pega a manera de ejemplo.

Observo que haya cumplido con todo lo solicitado en las actividades.	Reviso las acciones realizadas durante la construcción del trabajo. Una vez concluido el trabajo y marque con una X sobre las caritas. Ciencias # 12	
	¿Leyó con atención la información que se le ofreció sobre las plantas?	 
	¿Observó cuidadosamente el video?	 
	¿Resolvió los ejercicios prácticos?	 
	¿Envío evidencias al profe de los trabajos realizado en la casa?	 
	Contesto en el espacio asignado ¿Qué sabía antes de este tema y qué sé ahora? ¿Qué puedo mejorar de mi trabajo? ¿Cómo le puedo explicar a otra persona lo que aprendí? 	

Autoevalúo mi nivel de desempeño			
Marque con una equis (X) en la casilla que mejor representa mi desempeño en cada indicador			
Niveles de desempeño			
Indicador	Inicial	Intermedio	Avanzado
Clasifico plantas y animales según el medio en que viven y el tipo de alimentación, como parte de su cuidado y conservación.	Ordeno las planta según el medio en que viven y el tipo de alimentación, como parte de su cuidado y alimentación. 	Catalogo las plantas según el medio en que viven y el tipo de alimentación, como parte de su cuidado y alimentación. 	Asocio las plantas según el medio en que viven y el tipo de alimentación, como parte de su cuidado y alimentación.