



MÓDULO N° 1

ÁREA: Cs. Naturales

CURSO: 3° A-B Y C

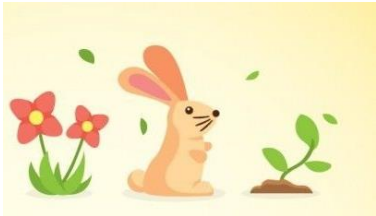
DOCENTES: María Yanni
y Laura Morales

PARTE N° 1

TEMA: Seres vivos e inertes. Las plantas.



EN CASA



→ Te propongo ver el siguiente video, las veces que quieras
<https://youtu.be/1HITSsx9rZM> Seres vivos y lo inerte | Camaleón

→ Ahora observa las siguientes imágenes y ordenarlos en el cuadro según sean seres vivos e inertes:



SERES VIVOS	SERES INERTES

→ **RESPONDE:**

a) ¿Cuáles fueron los motivos que te llevaron a clasificar las imágenes en una parte del cuadro y en la otra?

→ Busca, recorta y pega tres ejemplos de seres vivos e indica qué características comunes tienen entre sí.

→ Ahora te propongo ver el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=Mv4ZMhKp9C8>

Crecimiento de las plantas cámara rápida - naturales primaria

→ **RESPONDE:** ¿Qué habrán necesitado las plantas vistas en el video para crecer?



EN LA ESCUELA

- Ponemos en común las respuestas a la última pregunta.
- Observación directa de una planta con ciertas características,
- Luego respondemos “*¿Qué necesita una planta para vivir?*”
- Realizamos la lectura del siguiente texto.

Todas las plantas se alimentan y respiran. Para cumplir con estas funciones, es necesario que tengan aire, agua, luz y algunos materiales que hay en el suelo y en el agua. Por eso, las plantas que están en casa requieren diversos cuidados.

Todas las plantas precisan agua; algunas más que otras. El riego debe ser controlado, la tierra tiene que estar húmeda pero no inundada.

Algunas plantas requieren mucha luz, otras viven a la sombra de los árboles, donde no reciben directamente la luz del sol. Cuando tenemos plantas en nuestras casas, algunas pueden vivir en una habitación luminosa, ya que no precisan estar al sol pero sí necesitan luz. Pero otras tienen que recibir más directamente la luz, y las ponemos afuera.

Las plantas toman del suelo sales minerales que utilizan en la producción de sus alimentos. Las sales minerales son sustancias que se encuentran en la tierra y se disuelven en el agua.

Como las plantas son seres vivos tienen unas necesidades. Cuatro cosas necesitan las plantas para poder vivir:



Tierra



Aire



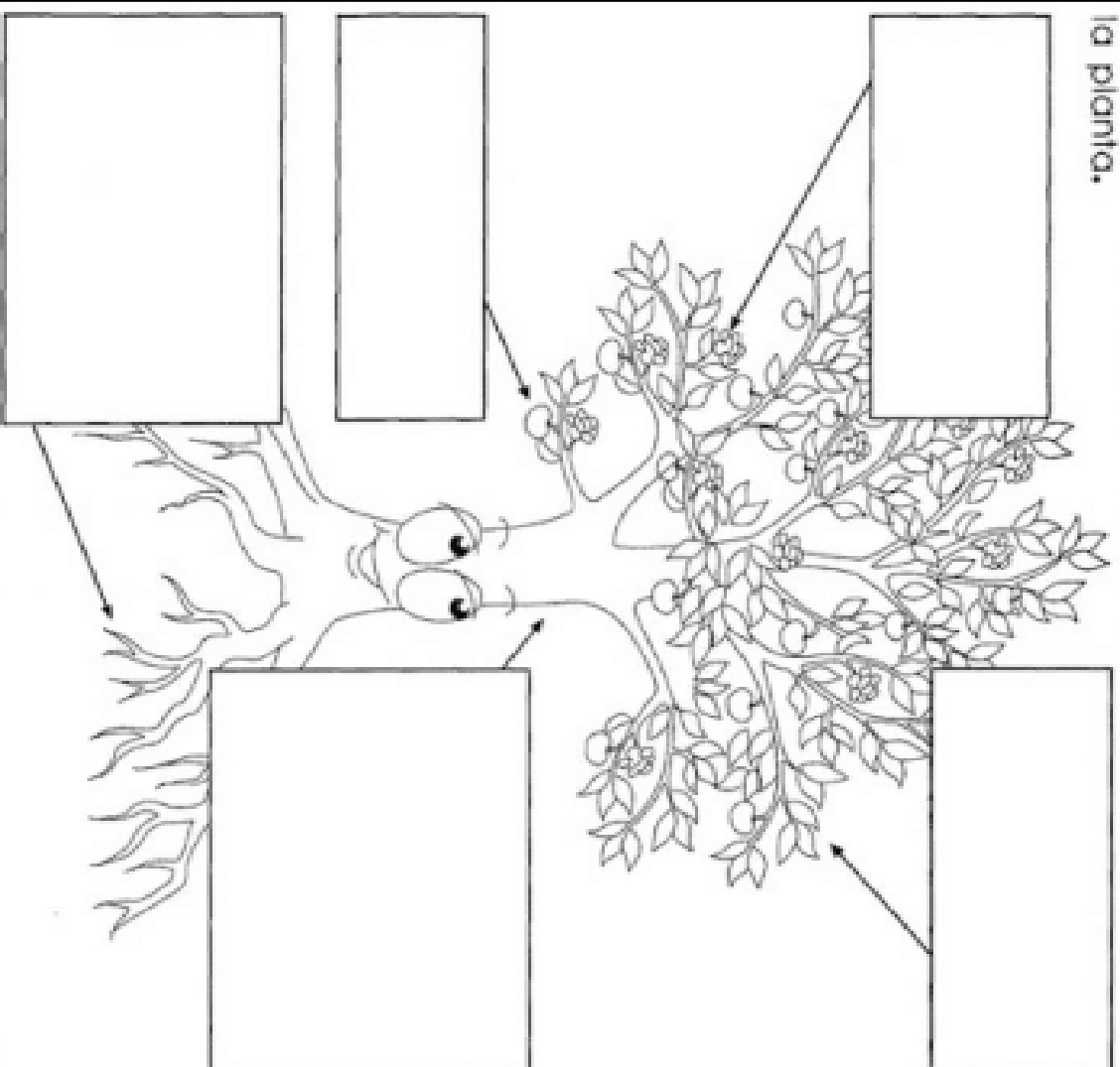
Luz del Sol



Agua

→ Reconocemos las partes de planta en forma directa luego realizamos la siguiente actividad en la carpeta.

Recorta y pega la función que desempeña cada parte de la planta.



Soy la flor que hace hermosa a la planta y contengo los órganos de reproducción para originar frutos.

Soy la raíz y tengo la misión de fijar la planta al suelo. Absorbo directamente del suelo las sales minerales disueltas en el agua, formando la llamada savia bruta, que será enviada al tallo.

Soy el tallo. Se me considera la "columna vertebral" de la planta. Transporte las sales minerales procedentes de la raíz hasta las hojas y reparto la materia orgánica para alimentar a todas las células de la planta.

Soy el fruto que contiene las semillas para nuevas plantas y sirvo de alimento para personas y animales.

Soy la hoja que ayuda a la planta a fabricar su alimento y clorofila. Por medio de mí respira la planta.

