

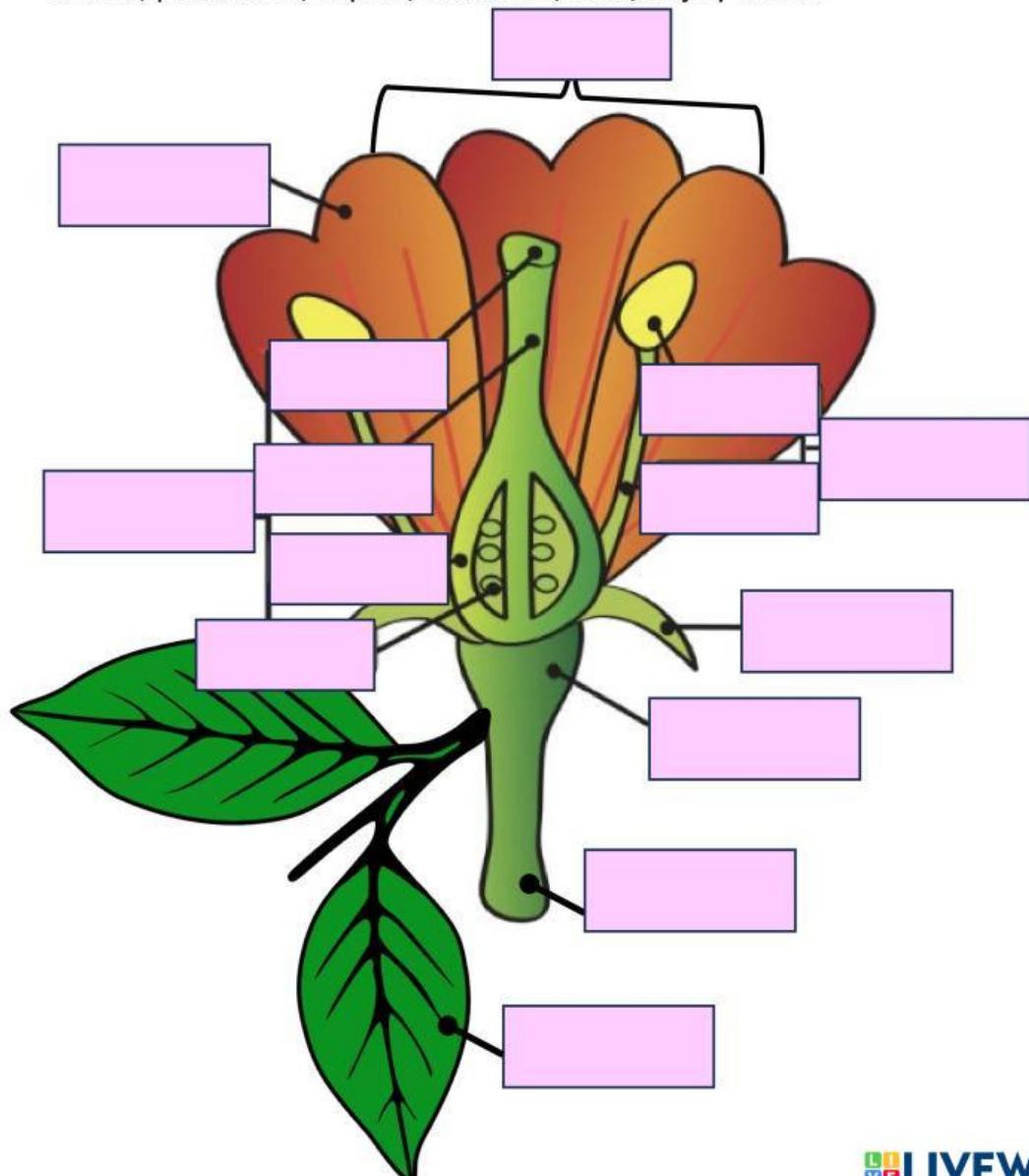
## Reaso: Capítulo 2 - Las Plantas

### I. Las plantas

- a. Gimnospermas
- b. plantas no vasculares
- c. plantas vasculares
- d. angiospermas

- \_\_\_\_\_ 1- Son plantas complejas, tienen raíz, tallo y hojas. Algunas dan flores y frutos.
- \_\_\_\_\_ 2- Son plantas simples, no tienen tallo ni raíz.
- \_\_\_\_\_ 3- Son plantas que tienen semillas que se transforman en fruto.
- \_\_\_\_\_ 4- Son plantas con semillas que no producen fruto

### II. Identifica las partes de la flor: pistilo, estigma, óvulo, estilo, ovario, pétalo, filamento, antera, pedúnculo, sépalo, estambre, cáliz, hoja y corola



### III. Funciones vitales de los seres vivos

- |  |                  |
|--|------------------|
| _____ 1- Alimentación                                      | a. reproducción  |
| _____ 2- Con otros seres vivos y con el ambiente           | b. nutrición     |
| _____ 3- Para que su especie continue                      | c. relación      |
| _____ 4- Busca su comida, se alimenta de otros seres vivos | d. autotrófico   |
| _____ 5- Producen su propio alimento                       | e. heterotrófico |

#### IV. Partes de la planta



- \_\_\_\_\_ 1- Sostiene a la planta y contiene los tubos que transportan el agua y los minerales desde la raíz a todas las partes de la planta.
  - \_\_\_\_\_ 2- Su función es convertirse en fruto (a través de la reproducción sexual de la planta) y así producir la semilla.
  - \_\_\_\_\_ 3- Aquí se realiza la fotosíntesis, la transpiración y la respiración de la planta.
  - \_\_\_\_\_ 4- Absorbe el agua y los nutrientes que necesita la planta para la fotosíntesis.

## V. Adaptaciones de las plantas

- \_\_\_\_\_ 1- Hojas que ayudan a recibir luz solar en lugares de mucha sombra, como los bosques húmedos.

\_\_\_\_\_ 2- Tienen estructuras en sus tallos blandos que las ayudan a trepar para buscar la luz solar.

\_\_\_\_\_ 3- Hojas que permiten que la planta pueda almacenar agua en hábitats donde casi no llueve.

\_\_\_\_\_ 4- Tipo de hoja en lugares secos, para que el agua de la lluvia pueda llegar rápidamente a la raíz.

\_\_\_\_\_ 5- Están cubiertos de cera para evitar la pérdida de agua. Permiten que la planta almacene agua

\_\_\_\_\_ 6- Son hojas modificadas que le dan un poco de sombra al cactus y lo protege de depredadores.

a. espinas

b. hojas pequeñas

c. trepadoras

d. hojas grandes

e. hojas carnosas

f. tallos gruesos