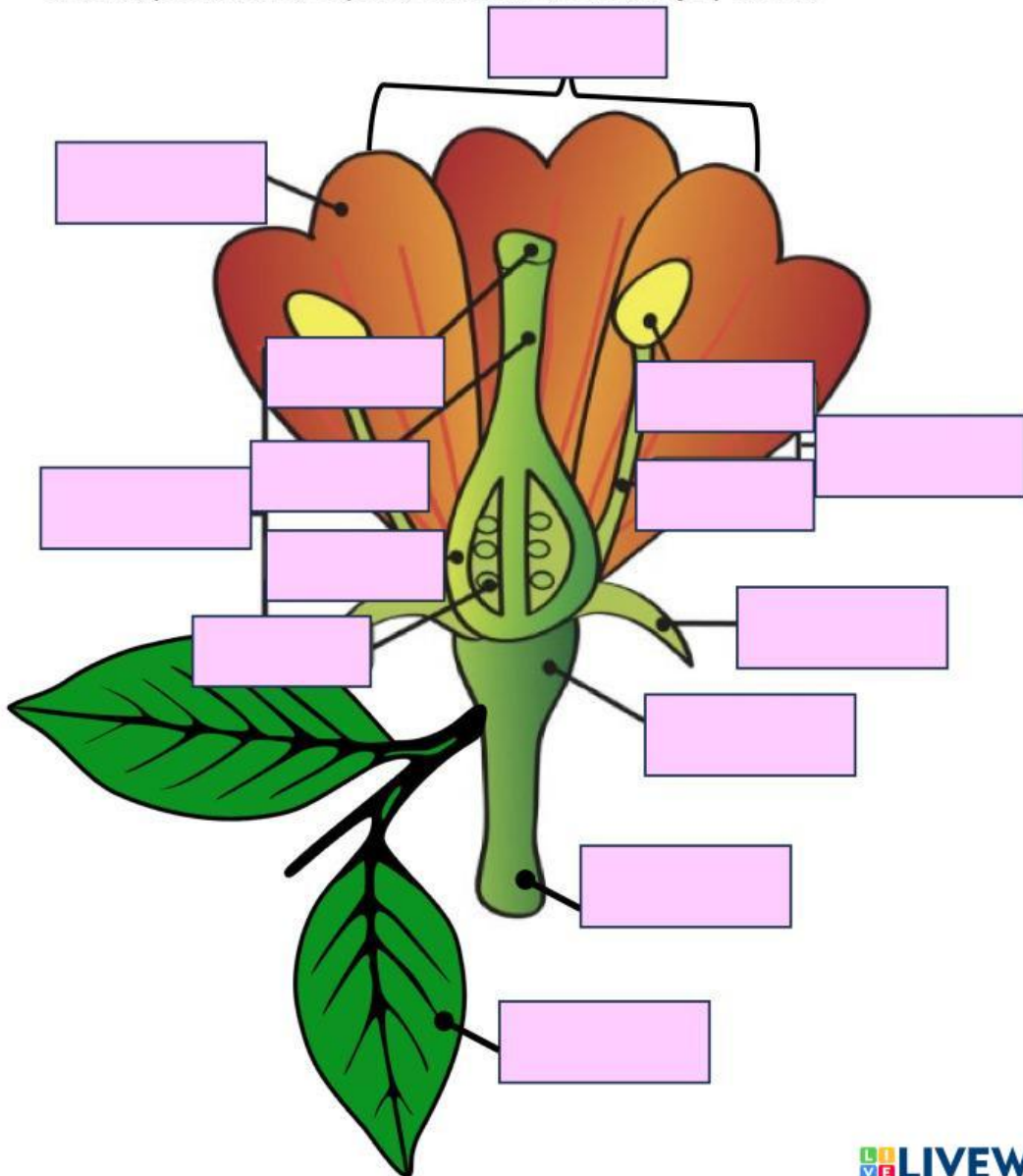


## Repaso: Capítulo 2 - Las Plantas

- 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 continúe                      | 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

- a. flor                      b. raíz                      c. hoja                      d. tallo

- \_\_\_\_\_ 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.       | a. espinas        |
| _____ 2- Tienen estructuras en sus tallos blandos que las ayudan a trepar para buscar la luz solar.       | b. hojas pequeñas |
| _____ 3- Hojas que permiten que la planta pueda almacenar agua en hábitats donde casi no llueve.          | c. trepadoras     |
| _____ 4- Tipo de hoja en lugares secos, para que el agua de la lluvia pueda llegar rápidamente a la raíz. | d. hojas grandes  |
| _____ 5- Están cubiertos de cera para evitar la pérdida de agua. Permiten que la planta almacene agua     | e. hojas carnosas |
| _____ 6- Son hojas modificadas que le dan un poco de sombra al cactus y lo protege de depredadores.       | f. tallos gruesos |