

# TEMA 5: LAS PLANTAS.

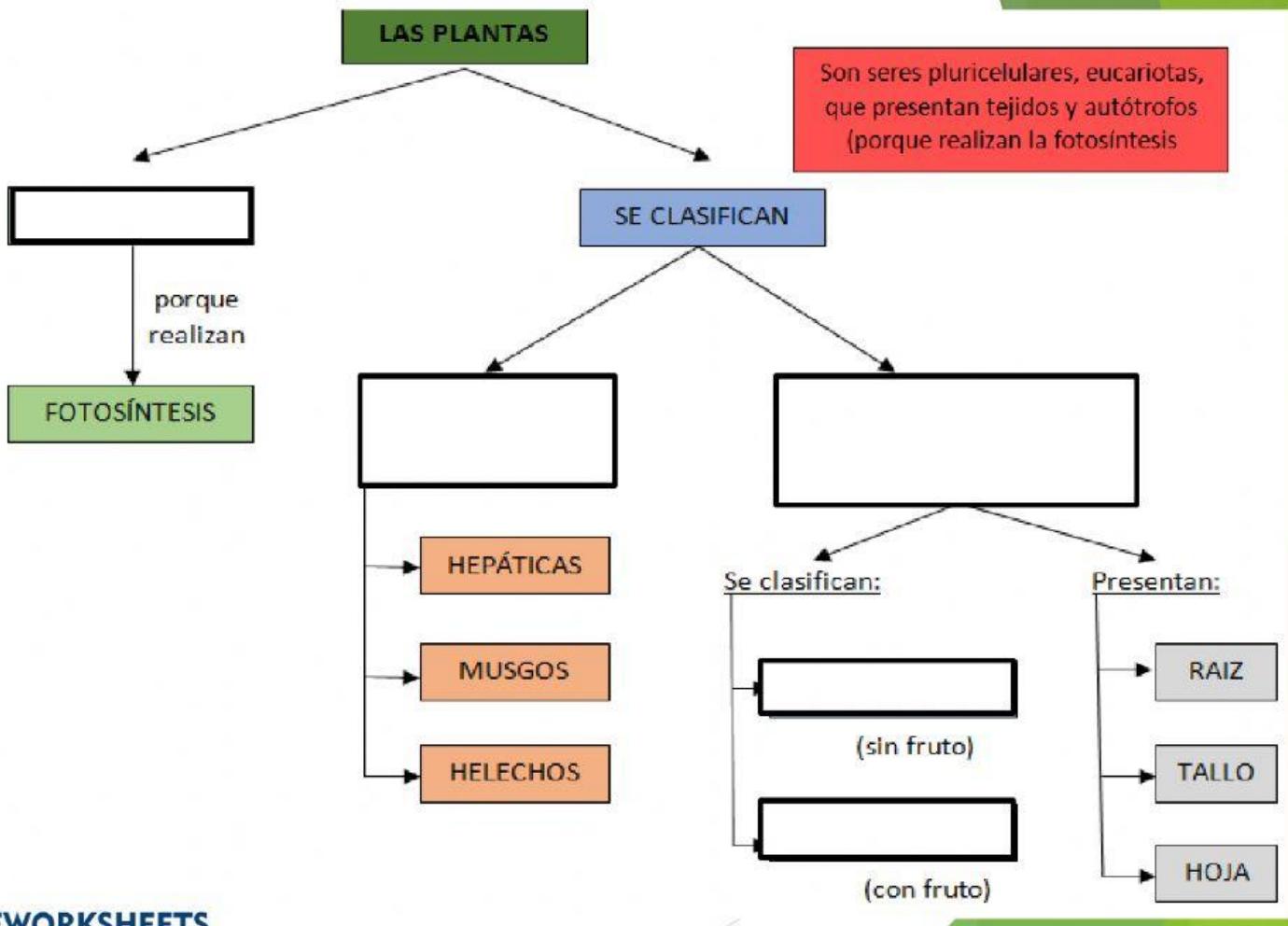
## Repaso parte 1.

¡Hola chicos del IES Virgen de Gracia!

Para repasar el tema 5 de las plantas, vamos a completar las siguientes diapositivas.

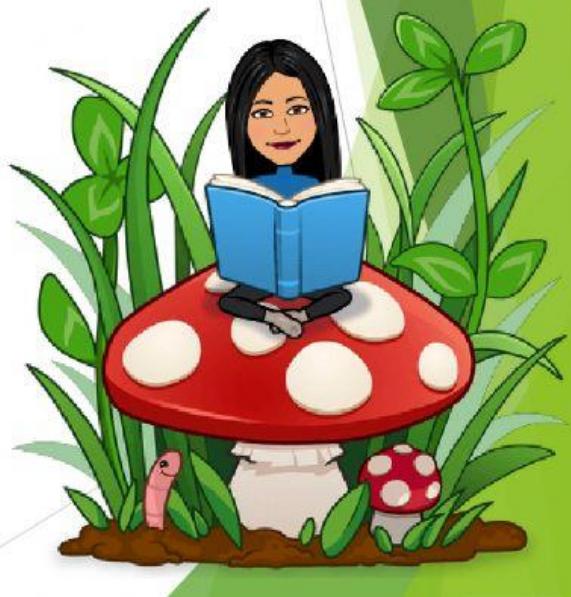
Os recomiendo que para refrescar la memoria, antes de hacer las actividades, realicéis una lectura comprensiva hasta el punto 3.2 del tema.





# ÍNDICE:

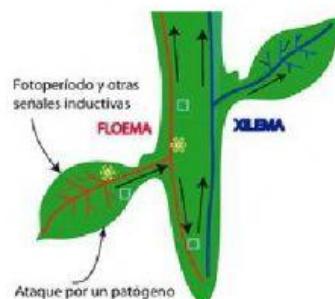
- ▶ 1. Introducción.
- ▶ 2. Plantas sin flores.
- ▶ 3. Plantas con flores: espermatofitas.
  - ▶ Raíz
  - ▶ Tallo
  - ▶ Hoja
  - ▶ Flor
- ▶ 4. Reproducción de las angiospermas.



# 1.- INTRODUCCIÓN

Las plantas toman del suelo el agua y las sales minerales, que forman la  . Esta savia va hacia las hojas y mediante la  , en  , que será repartida por toda la planta.

Las plantas más primitivas no tienen  , pero las más evolucionadas sí. Por eso, otra manera de clasificar las plantas es fijándose si tienen o no vasos conductores y, si los tienen, si están más o menos  .



## 2. PLANTAS SIN FLORES: Hepáticas, musgos, helechos.

### 2.1.- HEPÁTICAS

-	
-	
-	
-	



### 2.2.- MUSGOS

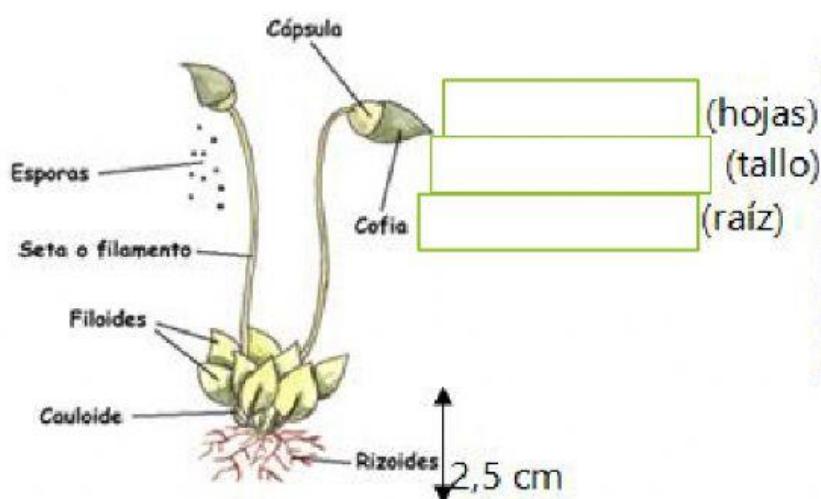
-	
-	
-	
-	



Rizoide

Filoides

Cauloide

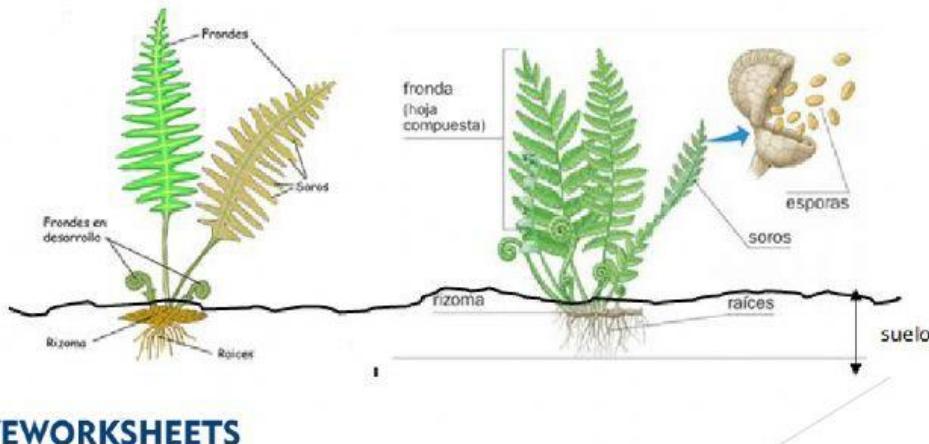


## 2.3.- HELECHOS

- 
- 
- 



Frondes (hojas)  
Rizomas (tallo subterráneo)



### 3.- PLANTAS CON FLORES: ESPERMATOFITAS

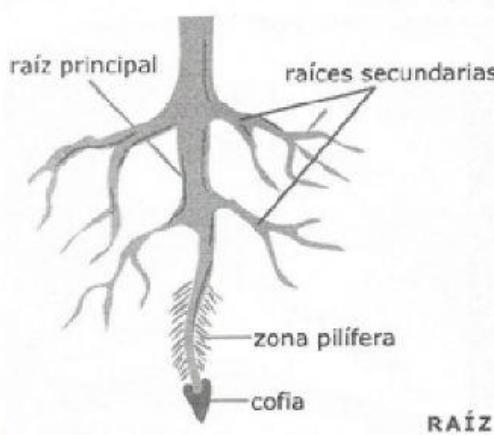
Estos tipos de plantas presentan la estructura típica de raíz, tallo, hojas y flores.

3.1.- **RAÍZ: función, estructura y tipos.** Responde: ¿Qué es una raíz?

Responde: ¿Qué función cumple la raíz?

## b.- Estructuras

En la raíz podemos encontrarnos:



- [ ] crece hacia el interior fijando la planta al suelo.
- [ ] : crecen paralelas al suelo.
- [ ] : se encargan de absorber el agua y las sales minerales.
- [ ] : protege los tejidos de crecimiento.