

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.



LAS PLANTAS

Son seres pluricelulares, eucariotas, que presentan tejidos y autótrofos (porque realizan la fotosíntesis)

SE CLASIFICAN

porque realizan

FOTOSÍNTESIS

HEPÁTICAS

MUSGOS

HELECHOS

Se clasifican:

(sin fruto)

(con fruto)

Presentan:

RAIZ

TALLO

HOJA

ÍNDICE:

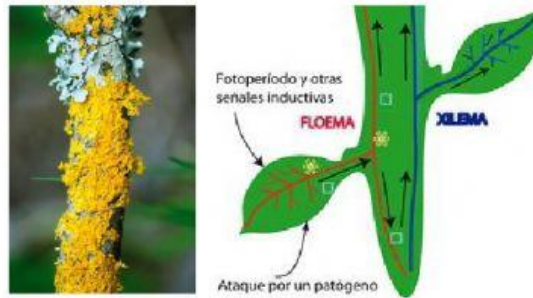
- ▶ 1. Introducción.
- ▶ 2. Plantas sin flores.
- ▶ 3. Plantas con flores: espermatofitas.
 - ▶ Raíz
 - ▶ Tallo
 - ▶ Hoja
 - ▶ Flor
- ▶ 4. Reproducción de las angiospermas.



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

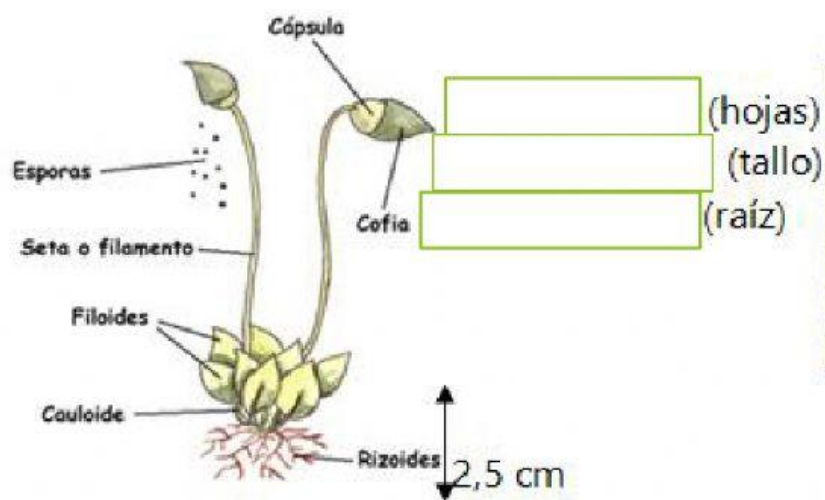
-
-
-



Rizoide

Filoides

Cauloide

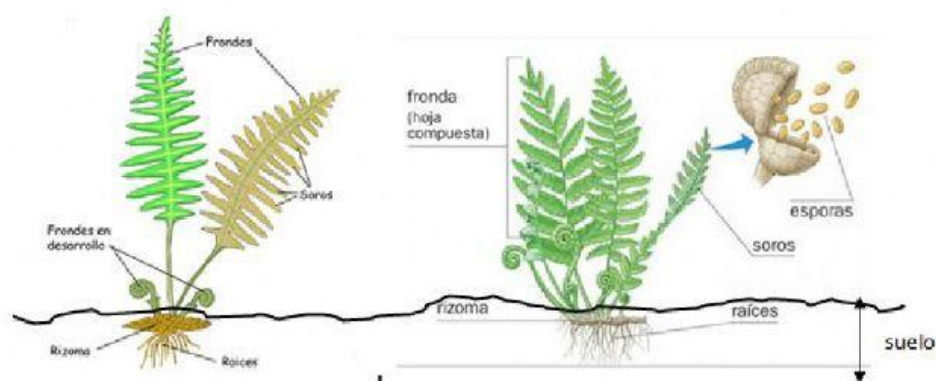


2.3.- HELECHOS

-
-
-



Frondes (hojas)
Rizomas (tallo subterráneo)



3.- PLANTAS CON FLORES: ESPERMATOFITAS

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

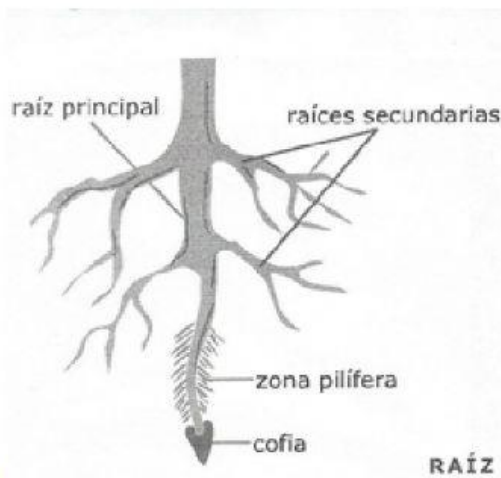
3.1.- **RAÍZ: función, estructura y tipos.**

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.