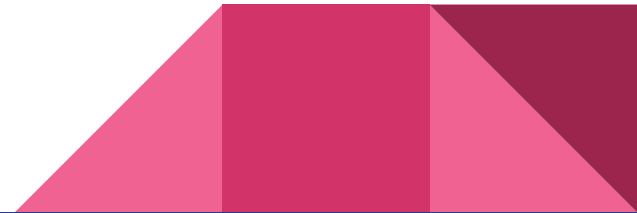


# LOS MUSGOS

# ¿QUÉ SON?

Los musgos son un tipo de plantas briofitas, que no tienen ni flor por lo tanto no tienen semilla, tampoco tienen fruto y poseen vasos conductores muy sencillos.



# REPRODUCCIÓN

Las briofitas tienen reproducción alternante y presentan dos formas diferentes a lo largo de su vida: el gametófito y el esporófito.

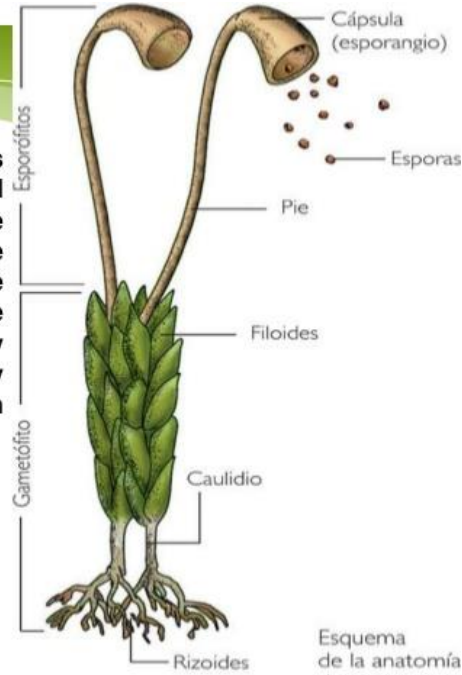
El **gametófito** es el individuo de la generación haploide en las plantas con ciclo de vida haplo-diplonte (es decir, con generaciones alternadas de individuos haploides y diploides).

El **esporofito**. Generación que presenta esporas asexuales en las plantas que presentan reproducción por generación alterna. Fase que en la alternancia de generaciones de la mayoría de los vegetales origina las esporas.



# APARATO REPRODUCTOR (I)

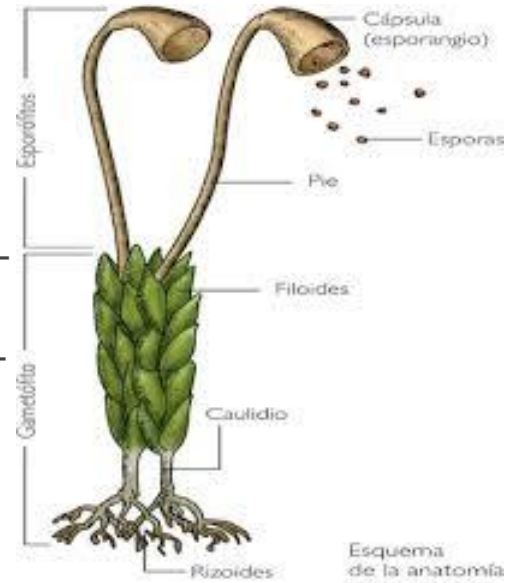
El gametófito tiene unos filamentos que fijan el musgo al sustrato y reciben el nombre de rizoides o falsas raíces; un eje cilíndrico que recuerda al tallo de otras plantas y que se conoce como caulodio o falso tallo; y una especie de hojas, muy simples, que se denominan filoides o falsas hojas.



Esquema de la anatomía de un musgo.

# APARATO REPRODUCTOR (II)

Tras la fecundación se forma un **esporófito**, que crece sobre el gametófito. Dentro de un esporófito hay una cápsula, que produce esporas. Cuando están maduras, la cápsula se desprende y las esporas se dispersan. Estas germinan y originan un nuevo gametófito.

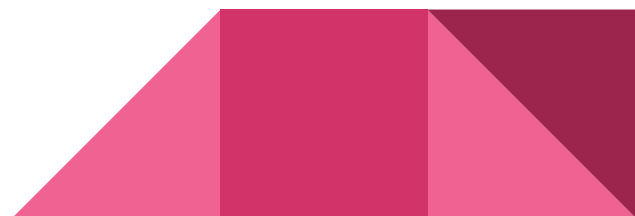
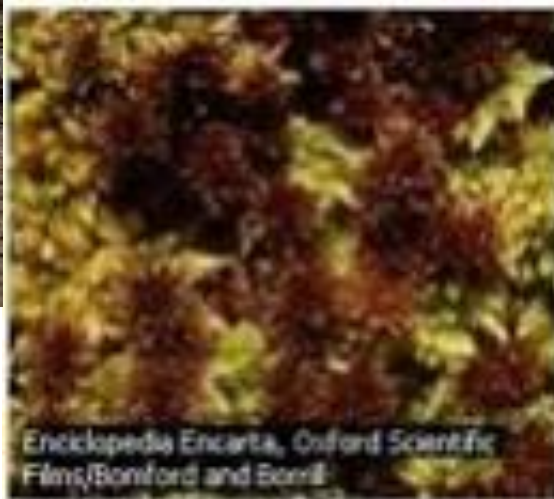


# ¿DE DÓNDE PROVIENEN?

Las briofitas son las plantas más antiguas que existen. Evolucionaron a partir de las algas verdes primitivas hace más de 400 millones de años y se establecieron en el medio terrestre. Al no tener vasos conductores desarrollados, todas las partes de la planta son capaces de absorber agua y las sustancias minerales. A esto se le denomina difusión.



# IMÁGENES:



MUCHAS GRACIAS POR  
SU ATENCIÓN





# FIN

Hecho por:

- Inés González
- Silvia Fernández

