

# LA REPRODUCCIÓ DE LA FALGUERA

Clasificació científica

Regne: Plantae

Subregne: Trachaeophyta

Divisió: Pteridophyta

Classe: Filicopsida



1

Reproducció asexual de la falguera

2

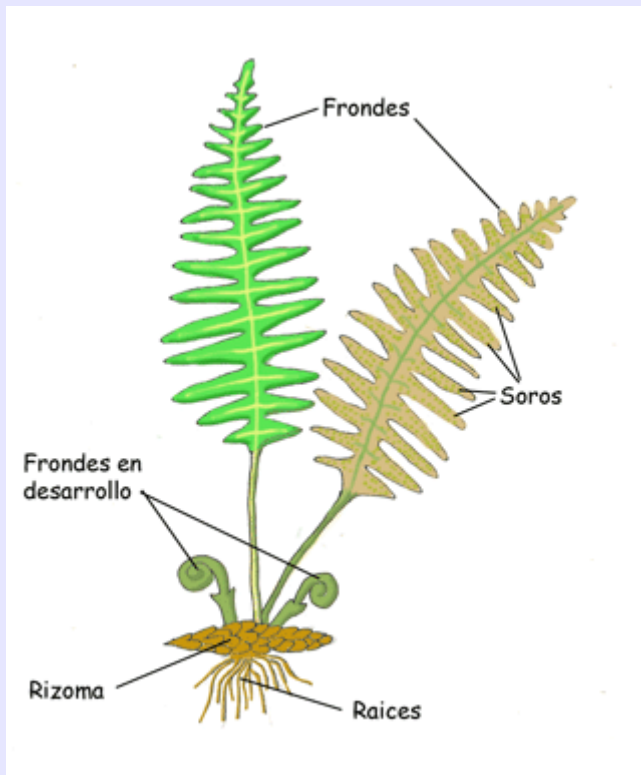
Reproducció sexual de la falguera

## La reproducció de la falguera



La falguera utilitza els dos tipus de reproducció:  
asexual, sexual

A l'envés de la fulla es troben uns  
orgànuls anomenats soros





Dins del soros es troben les espores que són cèl.lules reproductores.





Diferents tipus de espores al microscopi.

Figura 5. Aspecto general de los distintos morfotipos de esporas de HMA aislados de la sabana na (a-j) y de la sabana perturbada (k-l). a: *Glomus* "marrón hifa transparente", b: *Entrophospora* "crec", c: *Glomus* "amarillo hifa transparente", d: *Glomus* "deforme", e: *Glomus* "rojo vino", f: *Glomus* "pequeño pared gruesa", g: *Entrophospora* colombiana, h: *Glomus* "manojito enano", i: *Glomus* "de pa", j: *Glomus* "con esporóforo campana", k: *Acaulospora* cf. *tuberculata*, l: *Glomus* "mínimo".

ral  
ua",  
cre  
ue-

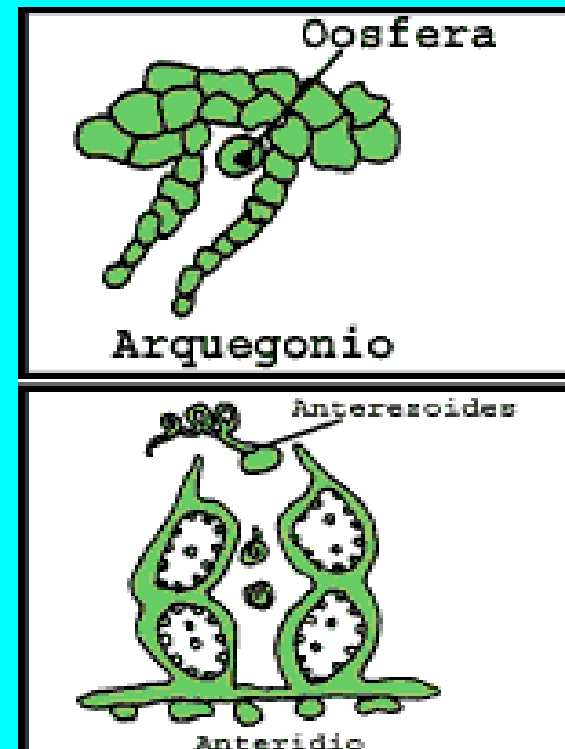
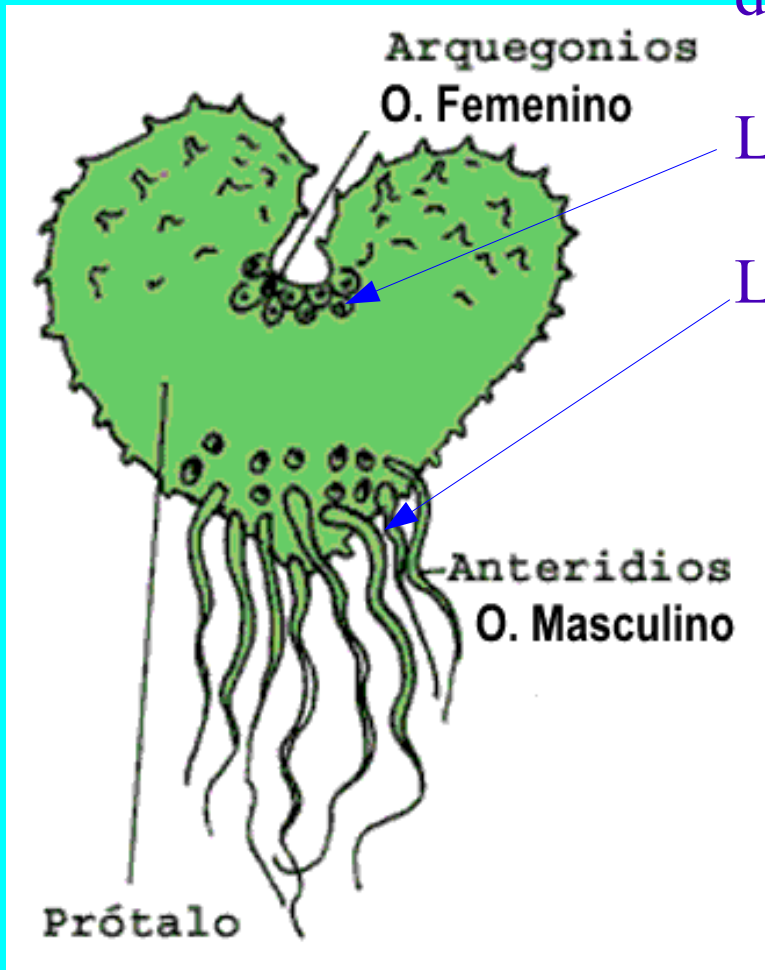
Les espores cauen a terra i comença la formació d'una planta en forma de cor (Protal.lus)



A partir d'aquest moment comença una reproducció sexual, dins de la planta de forma de cor, troben:

Les Oosferes (cèl.lules sexuals femenines).

Les Anterozoides (cel.lules exuals masculins)





Protalus

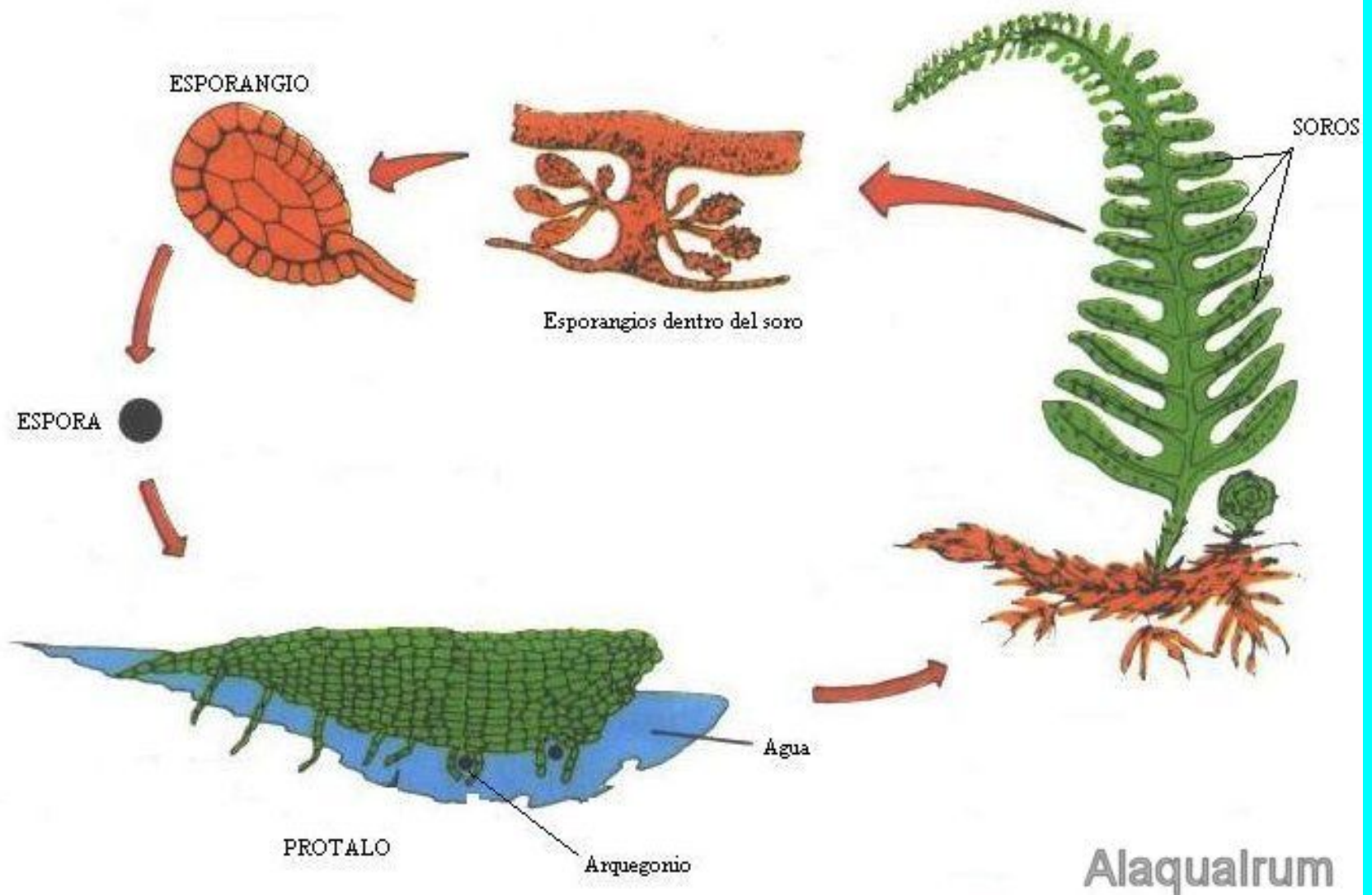




La unió de les cèl.lules sexuals formarà un zigot que desenvoluparà una nova planta.

# Tot el procés d'una ullada

CICLO VITAL DE UN HELECHO TERRESTRE



La falguera és una planta sense flor es a dir: criptògma  
El tall s'anomena rizoma i  
a les fulles frondes.

