

ALGAS	
1	Clorofíceas
2	Feofíceas
3	Rodofíceas

1	Clorofíceas
---	-------------

Las Clorofíceas, o algas verdes, son las más abundantes en número de especies y en adaptaciones. Algunas presentan estructuras muy complejas con aspectos semejantes a las plantas superiores. Su color verde se debe a la presencia de clorofila, aunque también pueden presentar otros pigmentos. En la mayoría de los casos se reproducen de forma sexual, por medio de esporas, pero también lo pueden hacer asexualmente por fragmentación.



Clorofíceas: Alga verde con talo filamentoso

2	Feofíceas
---	-----------

Las Feofíceas, también conocidas como algas pardas, son exclusivamente marinas, de aguas frías y poco profundas. Morfológicamente pueden ser filamentosos, laminares o foliares. Pueden desarrollar una gran envergadura y hasta diferenciar órganos externos similares a hojas (filoides), tallos (cauloide o estípites) y raíces (rizoides). Suelen presentarse en grandes masas y es común que queden expuestas al aire cuando bajan las mareas. El color pardo se debe a un pigmento denominado 'carotenoide ficoxantina' el cual apaga o enmascara al color verde de la clorofila, dando lugar a las diferentes gamas de colores marrones, verdes oliva y negros. Muchas especies de feofitas son los principales representantes vegetales de los mares fríos. Entre las algas pardas más llamativas encontramos a ciertas laminares que son capaces de alcanzar más de 100 metros de longitud, se trata de las *Macrocystis*, poseen unas estructuras a modo de vesículas (cistos) que les permiten flotar y son muy abundantes en el Océano Pacífico.



Feofíceas: Alga parda con talo laminar