

# Xanthophyceae



[www.algaebase.org](http://www.algaebase.org)

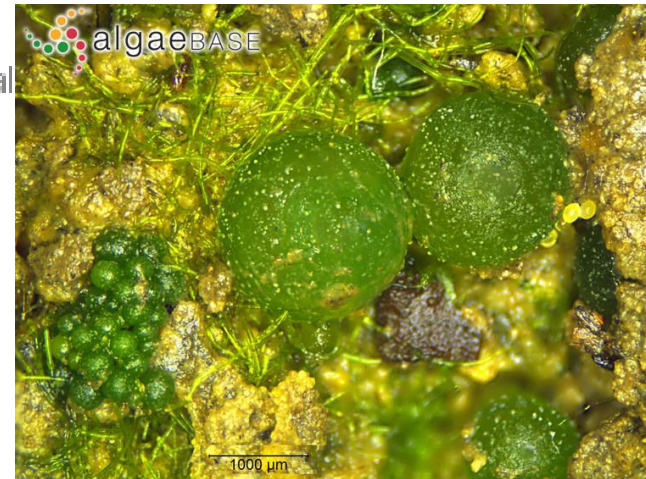
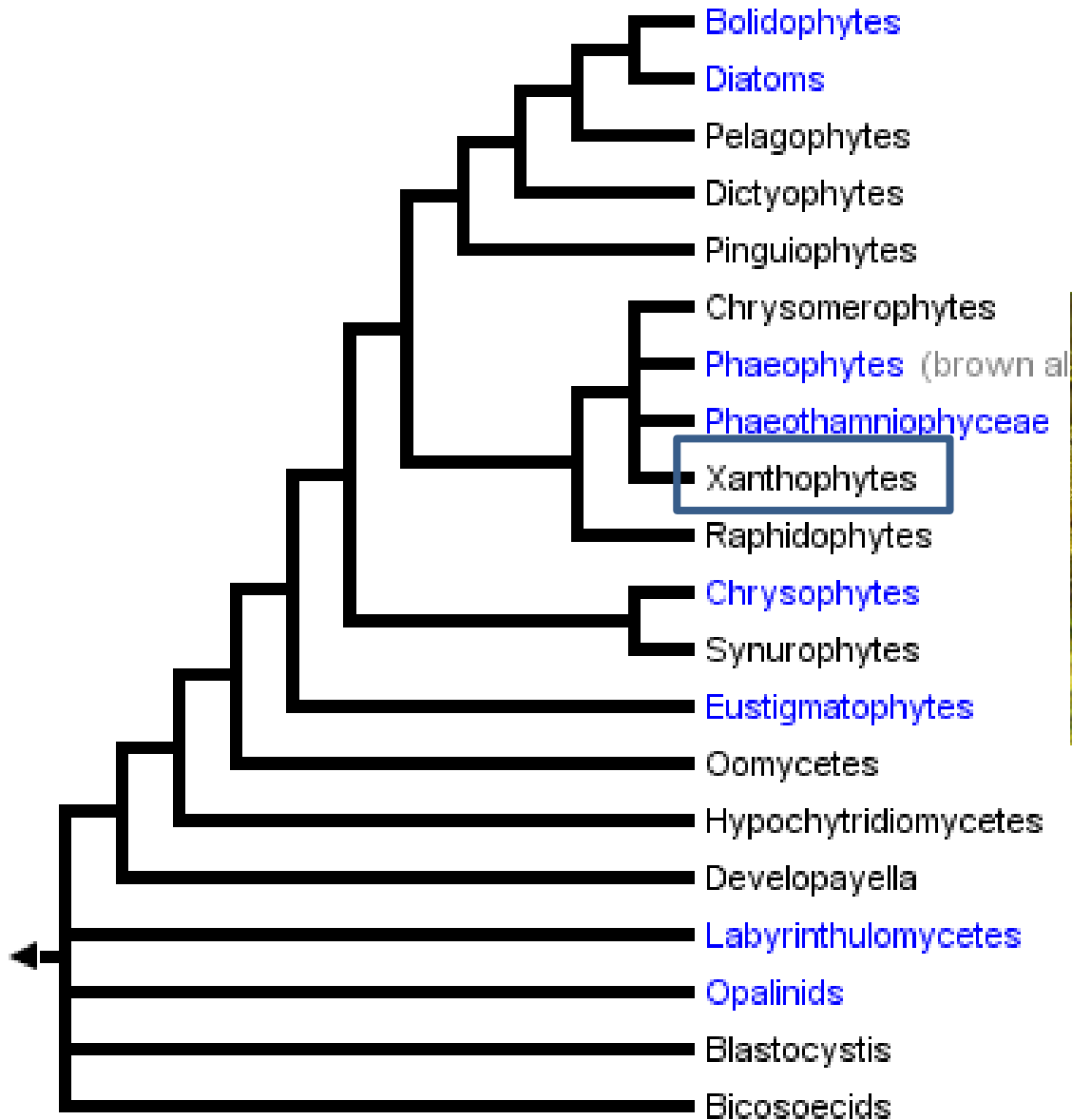


Cambra-Sanchez 2010



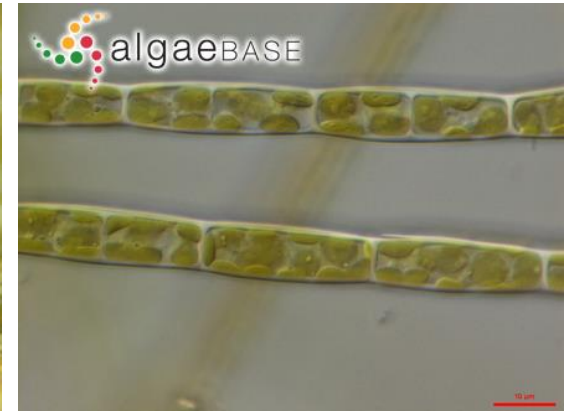
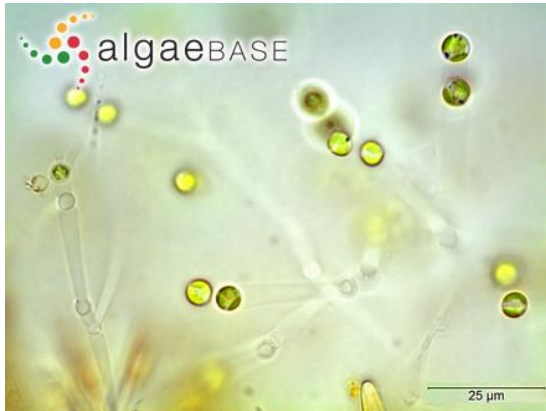
# Supergroups

# Stramenopila



# Características generales

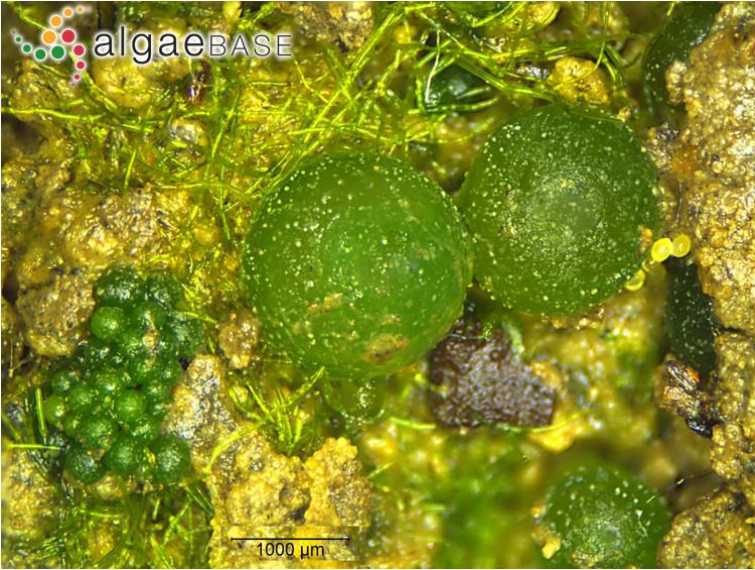
- Unicelulares (cocoides, flagelados o ameboides), algunos filamentosos coloniales, uni y multinucleados.
- Dos flagelos, uno liso y otro barbulado
- Pigmentos: Clorofila a y c
- la célula está recubierta fibrillas de celulosa, a veces impregnadas de sílice en dos valvas superpuestas



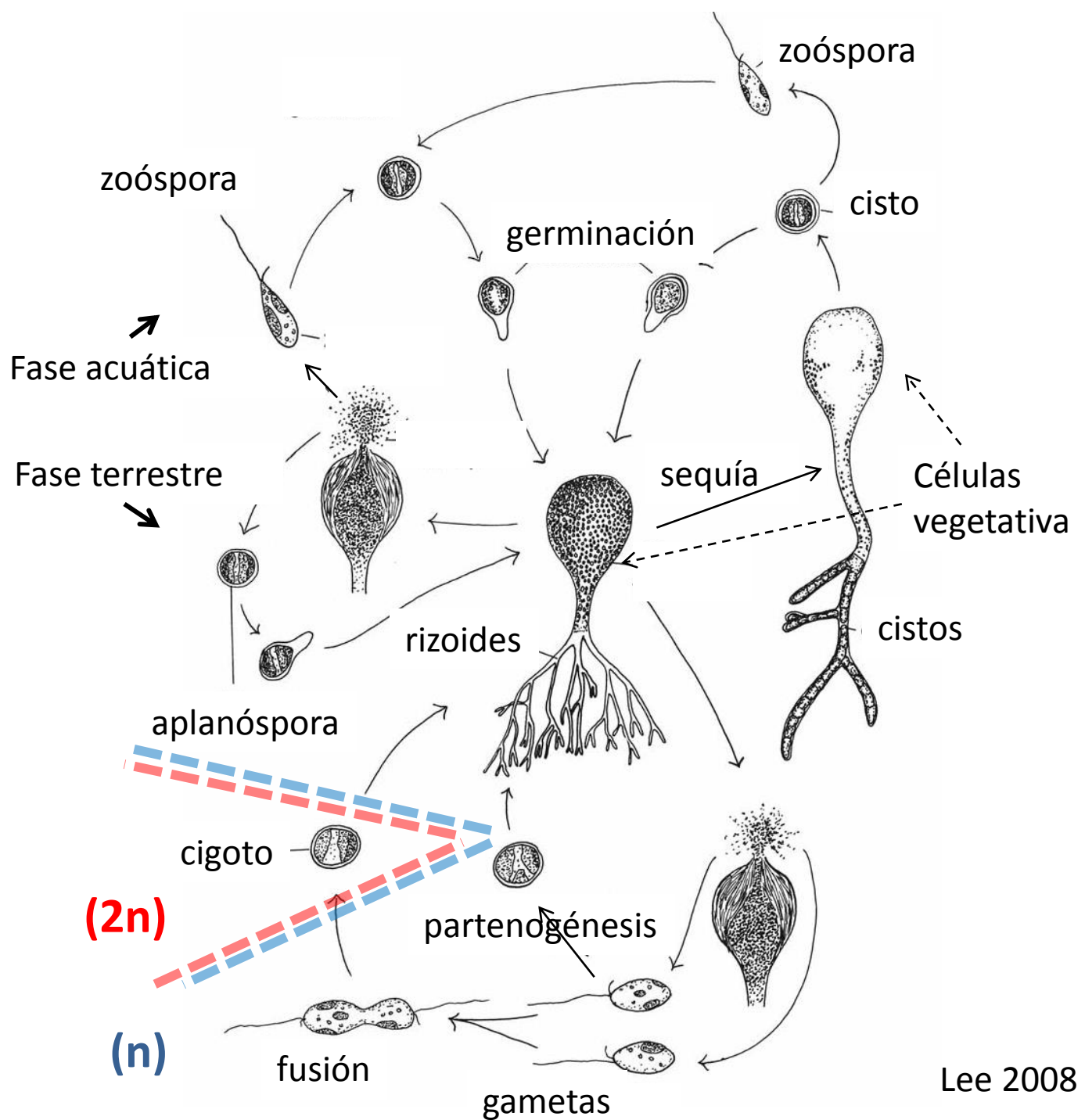
**Botrydium**



# Botrydium



# Ciclo de vida de *Botrydium*

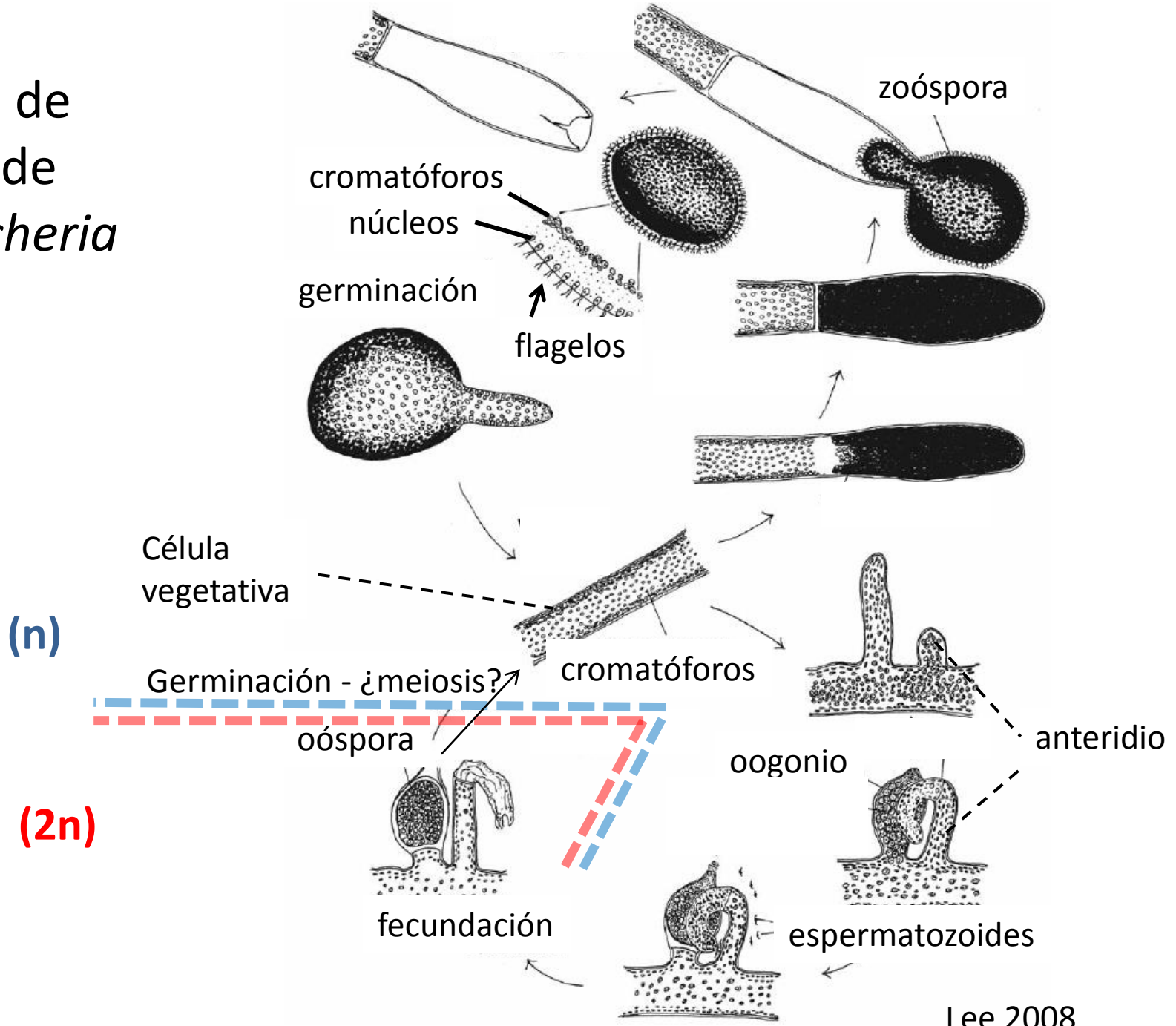


# *Vaucheria*





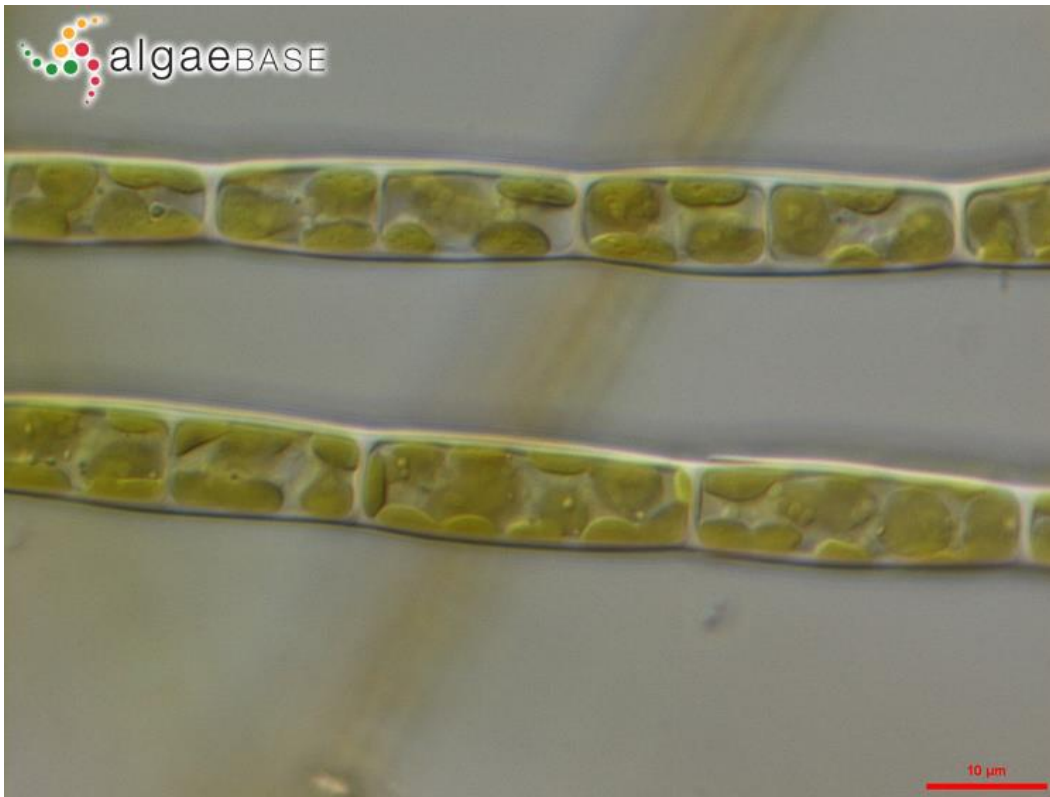
# Ciclo de vida de *Vaucheria*



# Vaucheria



- Se conocen aproximadamente unas 600 especies
- Principalmente de agua dulce y terrestres, algunas marinas



*Tribonema*