

Aigües riques, vida escassa? Descripció detallada

Objectius

- Descriure el procés d'eutrofització i explicar les seves causes i conseqüències
- Explicar l'efecte de la termoclina en ambients aquàtics en l'eutrofització d'aquests

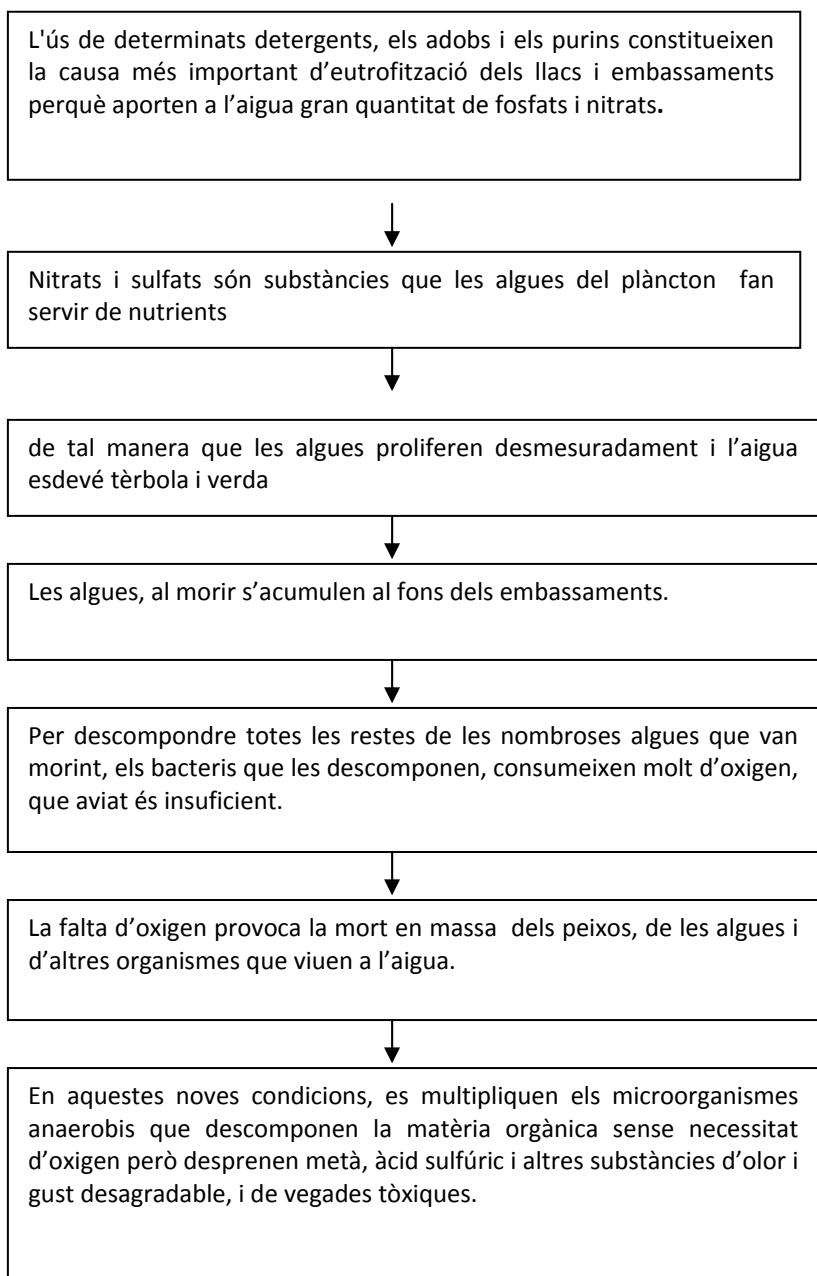
Alumnat a qui va dirigida

Alumnat de batxillerat

Temporització

1 classe

Aspectes didàctics i metodològics a tenir en compte



En ordenar les frases proporcionades en una seqüència lògica i, tenint en compte el que ja s'ha treballat sobre els factors limitants, es disposa d'una explicació del procés d'eutrofització.

En els següents exercicis es tracta d'aplicar aquest concepte amb dades i situacions reals.

La termoclina és una capa dins una massa d'aigua o d'aire on la temperatura canvia ràpidament amb la fondària o l'alçada. En el cas de les masses d'aigua, els nutrients cauen al fons i l'existència de la termoclina impedeix la mescla de capes d'aigua de diferents densitats i, per tant, l'arribada d'aquests nutrients a la superfície on viuen els productors.