



Ecosistemes eterns

Un ecosistema és el conjunt d'éssers vius (biocenosi) que habiten en un lloc determinat (biòtop) formant l'ecosfera.

Què és un terrari i quin és el seu funcionament?

És un conjunt de plantes de característiques similars (tropicals) que conviuen en harmonia i formen el seu propi microclima. Gràcies a la fotosíntesi, les plantes renoven l'oxigen i alliberen humitat en forma de baf, que queda adherida a les parets de vidre. Aquestes gotes tornen a caure al sòl, reciclant així la seva pròpia aigua i formant un cicle continu.

Com és el cicle de l'aigua i l'aire del terrari i quin símil té amb el nostre planeta?

Nou oxigen, purificació de l'aire. Les selves són els majors pulmons del nostre planeta.

Quins materials utilitzarem?



Roca volcànica

Funció: drenatge + Reserva d'aigua



Grava

Funció: filtratge de la sorra
+ Filtratge de l'aigua



Carbó actiu

Funció: lluitar contra possibles putrefaccions
(floridura) + Aportació de minerals



Quars decoratiu

Funció: decorativa + Donar encara
més vida al terrari



Substrat

Format per: fibra de coco + Escorça de pi
+ Perlita + Terra universal



Col·lèmbols

Són petits invertebrats amb funció
descomponedora. S'alimenten de
la matèria orgànica morta.



La planta

En aquest cas utilitzem la fitònia, una planta
que originalment es troba a les selves tropicals,
ecosistemes molt humits. Exemple: la selva amazònica.

I ara, a plantar!