

Un projecte de classe sobre successió (Fulla de treball d'estudiants)

La successió ecològica és el procés de canvi de la composició i l'estructura en la comunitat d'espècies al llarg del temps. En aquest projecte, observaràs successió en els discs nous que no han estat habitats originalment per organismes. Això es diu **successió primària**. Per contra, s'observa una **successió secundària** en comunitats que han estat objecte de disturbis, com a incendis forestals o desforestació completa. Amb els discs, això pot comparar-se amb l'ús d'un disc net (pertorbació) que s'ha utilitzat prèviament per a un altre experiment.

Formula els teus preguntes i les teves hipòtesis:

1. Què necessites:

Materials

- Els discs i les estructures de discs que s'utilitzen han de ser nous. Aquests poden estar fets de plàstic o fusta, però assegura't de ser consistent per a usar el mateix material durant tota la recerca.
- Les estructures de discs * generalment utilitzades per als projectes VIRTUE-s es poden veure en la Fig.1. Es col·loca un pes al final de l'estructura perquè la construcció romangui sota l'aigua. Els detalls de la construcció de l'estructura de discs es proporcionen en:

http://science.gu.se/digitalAssets/1533/1533296_assembly_instructions_virtue_rack-version-2015.pdf

- Càmeres; càmeres de microscopi
- Microscopis estereoscòpics i lents de augmento
- Cubs i plats fons

Materials opcionals

- Termòmetre
- Eco sonda
- Disc de Secchi
- Refractòmetre per a mesurar la salinitat
- Mesurador de llum
- Balança de cuina

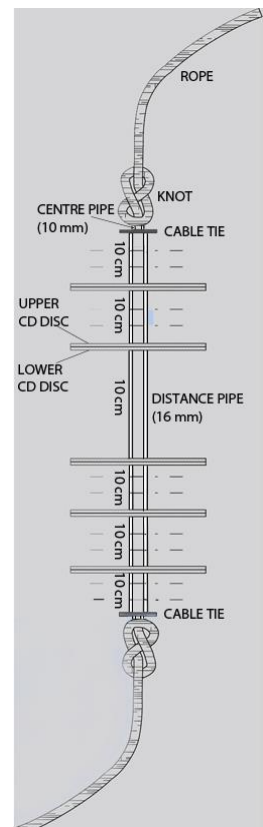


Fig. 1. Una estructura de discs VIRTUE-s