

Un proyecto de clase sobre sucesión (Hoja de trabajo de estudiantes)

La sucesión ecológica es el proceso de cambio de la composición y la estructura en la comunidad de especies a lo largo del tiempo. En este proyecto, observarás sucesión en los discos nuevos que no han sido habitados originalmente por organismos. Esto se llama **sucesión primaria**. Por el contrario, se observa una **sucesión secundaria** en comunidades que han sido objeto de disturbios, como incendios forestales o deforestación completa. Con los discos, esto puede compararse con el uso de un disco limpio (perturbación) que se ha utilizado previamente para otro experimento.

Formula tus preguntas y tus hipótesis:

1. Qué necesitas:

Materiales

- Los discos y las estructuras de discos que se utilizan deben ser nuevos. Estos pueden estar hechos de plástico o madera, pero asegúrate de ser consistente para usar el mismo material durante toda la investigación.
- Las estructuras de discos * generalmente utilizadas para los proyectos VIRTUE-s se pueden ver en la Fig.1. Se coloca un peso al final de la estructura para que la construcción permanezca bajo el agua. Los detalles de la construcción de la estructura de discos se proporcionan en:

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

- Cámaras; cámaras de microscopio
- Microscopios estereoscópicos y lentes de aumento
- Cubos y platos hundos

Materiales opcionales

- Termometro
- Ecosonda
- Disco de Secchi
- Refractometro para medir la salinidad
- Medidor de luz

Balanza de cocina

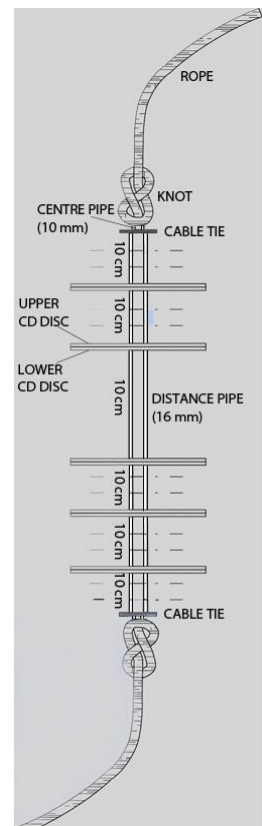


Fig. 1. Una estructura de discos VIRTUE-s