

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Actividades didácticas para el docente.

Los microorganismos en el
ambiente acuático.



2do Ciclo Educación Primaria - Educación Secundaria

PROPUESTAS DIDÁCTICAS PARA TRABAJAR EN EL AULA SUGERENCIAS PARA EL DOCENTE.

A continuación, se ofrece una serie de actividades que pretenden introducir a los niños en el mundo de los animales marinos y terrestres. El docente podrá seleccionar aquellas consignas que considere adecuadas a su realidad áulica y a sus objetivos particulares, otorgándoles el nivel de complejidad pertinente a la edad de sus alumnos.

Los contenidos abordados, han sido seleccionados acorde a lo propuesto en los diseños curriculares vigentes.

| ACTIVIDAD

LOS MICROORGANISMOS EN EL AMBIENTE ACUÁTICO

En caso de disponer de un microscopio:

Observemos los organismos que viven en esta gota de agua obtenida de..... (un pozo en el jardín, de un florero, la que queda retenida debajo de una maceta o la del fondo de un acuario); dibujemos y describamos las estructuras que presentan señalando especialmente aquellas que estarían involucradas en la locomoción y la ingestión.

Si no se cuenta con microscopio:

Observemos los organismos que aparecen en esta imagen, y describamos las estructuras que presentan señalando especialmente aquellas que estarían involucradas en la locomoción y la ingestión.

Miremos por el microscópio estos diferentes organismos acuáticos



Organismo vegetal
y animal
x 1000



Organismo animal
x 400



Organismo vegetal
x 400



Ideas para el docente.

Se puede discutir con los alumnos, que tanto en el agua de mar como en el agua dulce existen organismos que no podemos ver: algas unicelulares, bacterias, protozoos, huevos y larvas que son arrastrados por las corrientes de agua superficiales. La enorme cantidad de algas microscópicas constituye la base de toda la vida en ambientes acuáticos, ya que son productoras de materia orgánica que será utilizada por los consumidores.