



 experiencia muy fácil

Con esta experiencia aprenderás de Biología y Ecología

¿Sandwich de hongos?

Los hongos comestibles son una delicia para quienes los degustan. Pero, ¿todos ellos tienen la forma y el tamaño de los que se encuentran al pie de los árboles?

Materiales necesarios



- Agua
- 1 frasco con tapa
- 1 paño lleno de polvo
- 1 rebanada de pan duro

La experiencia

- 1** Moja un poco la rebanada de pan.
- 2** Sacude el paño sobre el pan.
- 3** Coloca el pan dentro del frasco y ciérralo.
- 4** Observa regularmente el pan.

¿Qué aparece por encima al cabo de algunos días?

La explicación

Después de algunos días, un pequeño musgo gris-azulado aparece sobre el pan.

A este musgo se le llama *moho*. De hecho, se trata de hongos llamados mohosos. El aire que respiramos contiene millones de polvillo, de los cuales algunos son esporas de hongos, que son como granos que les permiten diseminarse.

Gracias a la humedad del frasco, las esporas germinan y se desarrollan, nutriéndose del pan y del agua.

La aplicación

En la naturaleza, los hongos se alimentan de materia vegetal muerta, participando así en su descomposición. Ellos "toman prestado" *azúcares* que fabrican las plantas vivas con la ayuda de la luz del sol, del agua y del gas carbónico del aire. Encuentran sales minerales sobre las rocas, en los suelos y en el aire y de la misma manera, encuentran *azúcares* y sales minerales en los alimentos como la carne y el pan.



Introducción



Ficha de historia



Ficha de futuro



MUSEO DE LOS NIÑOS

www.curiosikid.com

Museo de los Niños de Caracas (2002)

Basado en MILSET: "Planeta tierra",

L'enciclopédie pratique "Les Petit Debrouillards",

Tomo nº 5. Paris, Albin Michael, 1999.