



 experiencia muy fácil

Con esta experiencia aprenderás de Ecología

Cuadrados ricos, cuadrados pobres

¿Cómo podemos darnos cuenta de la riqueza vegetal de un lugar?



Materiales necesarios

- 1 lápiz
- 1 hoja de papel
- 3 ó 4 cordeles de 2 m. de largo
- Varias piedras o estacas de 10 cm

La experiencia

Este experimento se hace con ayuda de tres o cuatro personas

- 1 En un espacio apropiado (un terreno, por ejemplo) fabriquen cuadrados de 50 x 50 cm, con los cordeles y las estacas (o piedras), en ambientes diferentes: bosque, pradera, grama, campo, zona rocosa, acera, ...
- 2 En cada caso, cuenten la cantidad de especies de plantas diferentes encontradas en cada cuadrado.

La explicación

¡Hay cuadrados más ricos que otros!

Sin embargo, puede suceder que encontremos más especies de plantas sobre una acera descuidada que en un campo, o en una grama bien cuidada; eso es porque cuando queremos favorecer algunas plantas (cereales, césped, ...), hacemos de todo por destruir otras.

La aplicación

En un lugar rocoso o en una acera, no hay suelo, pocas plantas pueden instalarse. Los espacios con grama, o un campo tratado contra lo que se llama *hierbas malas*, están privados de numerosas plantas que no pueden sobrevivir allí. Un prado donde pastan las vacas, ofrece a la vista más variedades de plantas que otros donde hay ovejas acorraladas, ¡que comen casi todos los tipos de hierbas!



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 n° 5. Paris, Albin Michael, 1999.