

DIVERSIDAD BOTÁNICA EN MI CIUDAD

NATURALEZA URBANA

ficha 2

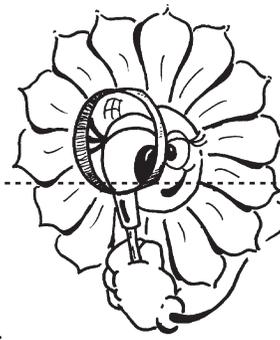
¿Sabes qué es la BIODIVERSIDAD? Es un concepto que hace referencia a los tipos diferentes de organismos vivos (ya sean plantas, animales, hongos, bacterias, etc.) que viven en un sitio determinado. En los ecosistemas naturales la Biodiversidad es muy importante. Un ecosistema está mejor conservado cuantos más tipos diferentes de organismos vivos tenga. Ya no es solamente cuestión de cantidad sino también de variedad de organismos vivos.

Por cierto, ¿sabías que con la construcción de las ciudades se invaden territorios naturales y se desplazan especies que ahí vivían? En cierta medida se destruye o modifica la biodiversidad de esa zona.

En la zona donde tú vives ha ocurrido lo mismo. ¿Quieres que comprobemos la biodiversidad de tu zona? ¿Habrá muchas plantas diferentes? ¿Qué plantas crecen por aquí? ¿Han crecido de forma natural o las ha plantado el hombre?

| |  mayor 1,5 m | |  0,5 - 1,5 m | |  0 - 0,5 m | | |
|------------------------------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| número de plantas diferentes | TIPO | NÚMERO | TIPO | NÚMERO | TIPO | NÚMERO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| total | | | | | | | |

¿Qué hemos encontrado...?



La BIODIVERSIDAD nos indica cuál es el estado de "salud" en que se encuentran los ecosistemas naturales

- ¿Crees que en la zona estudiada hay mucha o poca diversidad botánica? ¿Por qué será?
- ¿Qué predominan: las hierbas, los arbustos o los árboles?
- ¿Sabrías decir cuál es la diferencia entre una planta autóctona y una introducida por el hombre?
Si tuvieras que diseñar un jardín, ¿cuál de ellas utilizarías?
- ¿Sabrías reconocer algunas de las plantas que has encontrado? Di cuales.
- ¿Cuáles crees que son las razones por las que hay que cuidar y conservar los espacios verdes?
¿Qué beneficios nos aportan?