

## **ESTUDIO DE CAMPO: SERES VIVOS**

### **OBJETIVO**

Describir algunos seres vivos del jardín.  
Aprender a utilizar claves dicotómicas para identificar especies animales y vegetales.

### **MATERIAL**

Muestras animales y vegetales  
Lupa  
Pinzas.  
Cuaderno y lápiz  
Claves dicotómicas de animales y plantas.  
Fotos de seres vivos del jardín.

### **DESARROLLO**

- 1.- Coloca una a una las muestras sobre la platina de la lupa y observa con detalle.
- 2.- Dibuja o describe lo que ves en cada caso, poniendo el nombre que conoces (número de patas, hojas, forma, etc..)
- 3.- Identifica con ayuda de las claves dicotómicas las especies que tienes de muestra.
- 4.- Utilizando las claves identifica algunas especies en la parcela.

### **¿QUÉ ES UNA CLAVE DICOTÓMICA?**

Es un método para reconocer seres vivos. Se basa en observar características del ser vivo y elegir de dos opciones la que se considere más apropiada. Cada propuesta elegida nos llevará a otras dos opciones y así hasta el final, en donde se llega al nombre del ser vivo en concreto.

### **CUESTIONES**

1. ¿A qué reinos pertenecen cada uno de los seres vivos seleccionados?
2. Cita, al menos tres, diferencias entre el reino animal y el vegetal?
3. ¿Cuáles son las funciones de los seres vivos? Pon ejemplos de estas funciones que observes en tu parcela.
4. ¿Crees que en la parcela hay seres vivos microscópicos? ¿Cuáles?