

## Curso de Botánica para aficionados a las plantas

### **Título:**

*¿Como son las plantas de nuestro jardín? un acercamiento con la botánica.*

Elementos que deben traer los alumnos: papel y lápiz.

### **Programa:**

#### Clase 1.

Panorama del reino vegetal: caracteres generales de las plantas superiores e inferiores. Morfología externa de las plantas, las partes que la constituye: raíz, tallo y hoja.

#### Clase 2.

Adaptaciones de los vegetales a distintos ambientes: luz y agua. Órganos modificados para trepar (espinas, zarcillos) y para almacenar reservas (rizomas, bulbos y raíces). Plantas acuáticas y de clima desértico. Los casos especiales: las plantas parásitas, las epífitas y las carnívoras.

#### Clase 3.

Flor: características principales y diferentes tipos. Inflorescencias o conjunto de flores, casos principales (racimo, espiga, capítulo, umbela, espádice, etc.).

#### Clase 4.

Fruto: que es un fruto y de donde proviene. Clasificación de los mismos en carnosos y secos. Frutos comestibles (frutilla, banana, manzana, naranja, etc.) y ornamentales en el jardín.