EL REINO DE LAS PLANTAS

Las plantas son seres vivos fundamentales para la vida en nuestro planeta. Sin ellas, el resto de los organismos que lo habitan no podrían existir. Aportan gran parte del oxígeno para respirar, regulan la temperatura y son base de la pirámide alimentaria.

Las plantas son el principal eslabón que enlaza a todos los seres vivos. De ella se alimentan directa indirectamente la mayoría de los animales (incluidos nosotros, los seres humanos).

A pesar de que parecen seres pasivos o que no influyen para nada en el ambiente, las plantas modifican en forma constante el mundo que nos rodea; de ellas depende por ejemplo la temperatura de cada región. Además determinan el curso de algunos ríos y, en el caso del hombre la posibilidad de asentarse o no en un lugar determinado. No obstante esta particularidad del reino no es limitada: la permanente explotación por parte del ser humano (deforestación, quema de bosques para cultivo, tala indiscriminada de árboles) ha llevado a muchas especies hasta el borde de la extinción.

COMO RECONOCER UN VEGETAL:

1. NIVELES DE ORGANIZACIÓN INTERNA. Los vegetales más desarrollados presentan dos tipos básicos de estructuras: tejidos y órganos (que son muy distintos a los que, por ejemplo, se encuentran los animales).
2. DIVERSIDAD DE PIGMENTOS. Además de la clorofila (presente en todos los vegetales) existen otros pigmentos que son típicos de cada categoría.
3. SEMILLAS. Son las que contiene el embrión del cuál crecerá la planta nueva. Sin embargo, no todos los vegetales la poseen.
4. VARIEDAD DE LAS FLORES. Ningún otro reino presenta este tipo de órgano. Las flores son exclusivas de los vegetales (aunque una gran parte de ellas no la tengan).
5. DIFERENTES TIPOS DE FRUTO. Representa una eficaz protección para la semilla. Muchos de ellos, además de ser comestibles son vistosos.