

Sección primera

BOTÁNICA APLICADA

II.

¿Qué es la flor?

Es una producción natural de las plantas, compuesta de los órganos que concurren á su fecundación.

La flor, término de la vegetación de un tallo, consta ordinariamente de cuatro verticilos de hojas transformadas circunscribiéndose unos á otros en el orden siguiente: 1.º Cáliz; 2.º Corola; 3.º Estambres, y 4.º Pistilo.

¿Qué es el cáliz?

Es la cubierta exterior de la flor, que puede considerarse como una continuación del pedúnculo, y se diferencia de la corola por su color verde. Se compone de varias hojuelas llamadas *sépalos* y según lo formen una ó muchas, recibe los nombres de *monosépalo* ó *polisépalo*. Así mismo se llama regular ó irregular, según que los sépalos que lo forman, estén ó no dispuestos con regularidad; y doble ó sencillo, según que esté constituido por una ó dos filas de órganos foliáceos.

¿Qué es la corola?

Es la parte de una flor completa que cubre inmediatamente los órganos de la fecundación y que se compone ordinariamente de uno ó varios segmentos llamados *pétalos*, y según la formen uno ó muchos recibe los nombres de *monopétala* ó *polipétala* su tejido que se continúa con el leñoso del tallo, es en