

SEXUALIDAD FLORAL

Está relacionada con los verticilos reproductivos presentes en la flor.
Las variantes son:

Flor monoclina, perfecta, hermafrodita o bisexual:

Tiene androceo y gineceo. Ej.: *Sisyrinchium pachyrhizum*, *Erythrina crista-galli*, *Canna indica*.

Flor diclina, imperfecta o unisexual:

La flor tiene sólo un verticilo reproductivo, puede ser estaminada o masculina, o pistilada o femenina. Ej.: *Cucúrbita*, *Carica*, *Morus*.

Flor neutra:

La flor no presenta verticilos reproductivos, sólo tiene perianto. Se encuentran en la periferia de inflorescencias, ej. hortensia (*Hydrangea*), y las flores liguladas de los capítulos de muchas compuestas como el girasol, la margarita.

PERIANTO

El perianto es una estructura floral que corresponde a la envoltura que rodea a los órganos sexuales y constituye la parte no reproductiva de la flor.

Está formada por dos tipos de piezas: corola y caliz

La corola

Formada por los pétalos que son las piezas coloreadas de las flores cuya función es atraer a los animales polinizadores.

El cáliz

La parte verde de la flor, tiene una consistencia más fuerte que la corola y sus piezas se denominan sépalos. En ocasiones los pétalos y los sépalos tienen el mismo color, en este caso se denominan tépalos.

TENIENDO EN CUENTA LA PRESENCIA O AUSENCIA DE ESTOS VERTICILLOS, Y SUS CARACTERÍSTICAS, LAS FLORES SE CLASIFICAN EN:

1) Flores aperiantadas, aclamídeas o desnudas, sin perianto, como las de *Salix* y *Fraxinus*.

2) Flores periantadas, clamídeas o vestidas con perianto.

LAS FLORES PERIANTADAS SE CLASIFICAN ADEMÁS EN:

1) Monoclamídeas o apétalas:
Tienen sólo cáliz (*Urticaceae*).

2) Diclamídeas:
Presentan dos verticilos en el perianto. Las homoclamídeas tienen dos verticilos semejantes, en este caso se habla de perigonio y las piezas se denominan tépalos. El perigonio será calicino o corolino según su coloración y aspecto. Las heteroclamídeas presentan cáliz y corola diferenciados.

