

TENDENCIAS EVOLUTIVAS

ANGIOSPERMAS - PLANTAS CON FLOR

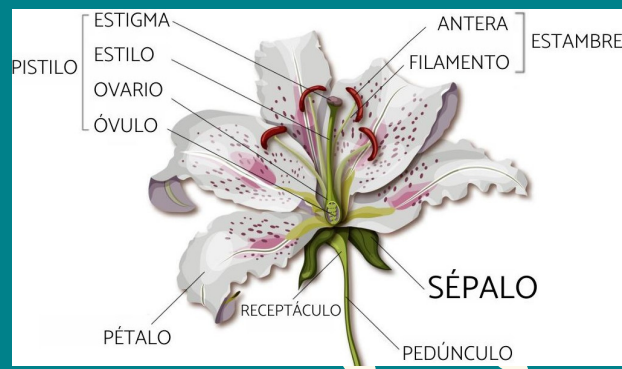
CARACTERES PRIMITIVOS Y DERIVADOS DE LA FLOR

FLOR ANCESTRAL (140 m. d a.)

FLOR ACTUAL



TÉPALO
CARPELOS
ESTAMBRES



-Las flores más antiguas se caracterizan por:

-Las flores más avanzadas se caracterizan por:

- numerosas piezas florales y libres.
- Disposición helicoidal, insertas de forma independiente en el eje floral.
- Todos los verticilos en la misma flor.
- Bisexual.
- Ovario supero (Óvulos expuestos).
- Simetría radial.

- Pocas piezas florales.
- Hay reducción y fusión de piezas.
- Disposición verticilada.
- Pérdida de verticilos.
- Unisexual.
- Ovario infero (Óvulos encerrados).
- Simetría bilateral.

Ej.: Ranunculáceas y Magnoliáceas.

Ej.: Escrofulariáceas, Labiadas, Compuestas y las Orquidáceas.



OTRAS TENDENCIAS...

-Formas y colores tendientes a producir mecanismos para la polinización más eficientes.



-EVOLUCIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS:



-De mal olor o tóxicas para evitar depredaciones-

-Fragancias Florales-

