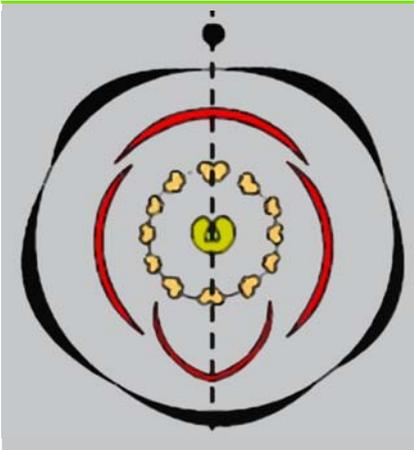


SIMETRÍA FLORAL

Se dice que en un objeto existe simetría cuando por lo menos un plano puede dividirlo en dos partes, tal que cada parte sea la imagen especular de la otra. Las flores espiraladas no presentan ningún plano de simetría y se dicen asimétricas o irregulares, como es el caso de *Liriodendron tulipifera* (magnoliáceas).

En las flores verticiladas, en cambio, debido a que existen repeticiones de piezas florales, pueden existir uno o más planos de simetría:

Simetría bilateral monosimétricas, dorsiventrales o cigomorfas

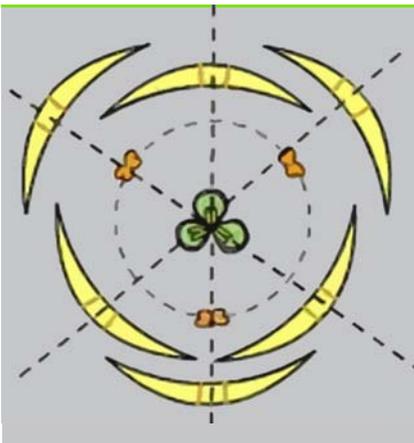


Tienen un solo plano de simetría y la evolución de su forma tiene relación con la necesidad de atraer y guiar a los polinizadores hasta ellas, como por ejemplo, las flores de las orquídeas y muchas leguminosas.



Flor Pentamera de Solanum

Simetría radial actinomorfas, radiadas o polisimétricas



Varios planos pueden dividir a la flor en otras tantas imágenes especulares como es el caso de *Tulipa gesneriana* (liliáceas) o *Linum usitatissimum* (lináceas).



Tulipa Gesteriana