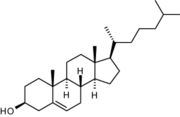
ESTEROIDE

[](http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Cholesterol.png)

Los [esteroides](http://es.wikipedia.org/wiki/Esteroide) son derivados del núcleo del [ciclopentanoperhidrofenantreno](http://es.wikipedia.org/wiki/Ciclopentanoperhidrofenantreno) o [esterano](http://es.wikipedia.org/wiki/Esterano), esto es, se componen de cuatro anillos fusionados de carbono que posee diversos grupos funcionales ([carbonilo](http://es.wikipedia.org/wiki/Carbonilo), [hidroxilo](http://es.wikipedia.org/wiki/Hidroxilo)) por lo que la molécula tiene partes hidrofílicas e hidrofóbicas (carácter [anfipático](http://es.wikipedia.org/wiki/Anfip%C3%A1tico)

Entre los esteroides más destacados se encuentran los [ácidos biliares](http://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81cidos_biliares), las [hormonas sexuales](http://es.wikipedia.org/wiki/Hormonas_sexuales), las [corticosteroides](http://es.wikipedia.org/wiki/Corticosteroides), la [vitamina D](http://es.wikipedia.org/wiki/Vitamina_D) y el [colesterol](http://es.wikipedia.org/wiki/Colesterol).