

- Generalitats dels vertebrats

- Un vertebrat és un animal que té un esquelet amb columna vertebral i crani, i el sistema nerviós central està format per la medul·la espinal i l'encèfal.
- Els animals ectotèrmics no són capaços de regular la seva temperatura corporal, per la qual cosa aquesta és la mateixa a la del medi on viuen.
- Els animals endotèrmics mantenen la temperatura corporal constant i independent de la del medi.
- En els animals ovípars l'embrió es desenvolupa dins d'un ou i es nodrix de les substàncies nutritives que hi té.
- Els animals vivípars tenen un embrió que es desenvolupa en l'úter matern i es nodrix a partir d'òrgans especialitzats en l'intercanvi de gasos nutrients.
- En els animals ovovivípars l'embrió es desenvolupa dins d'un ou que es troba en l'interior de la femella, es nodrix de les substàncies nutritives de l'ou.

El animals vertebrats

es classifiquen en

Peixos

Amfibis

Rèptils

Àus

Mamífers