

Tendencias Evolutivas

Anatomía de primates que dan lugar al ser humano



Tendencia a la postura erecta

Cuadrupedismo



Bipedismo

- Conlleva cambios de la columna vertebral, adquiriendo forma sinuosa que la hace más flexible.
- Se presentan modificaciones de las extremidades, con un mayor desarrollo de sus extremidades delanteras, pasan de ser patas de sostén a brazos que les permiten colgarse de ramas, balancearse y agarrar alimentos.
- Se preservan los 5 dedos en las extremidades. Hay reemplazo de garra por uñas.



Recesión progresiva de la cara

Paso del prognatismo al ortognatismo (cara plana) que permite la visión estereoscópica al estar los ojos en el mismo plano.



- La dentición se reduce de 36 piezas dentales a 32.
- El paladar va adquiriendo forma parabólica frente a la forma rectangular de los antropoides.
- Los caninos reducen su tamaño.

Desarrollo progresivo del cerebro, especialmente de la corteza cerebral. En especies más evolucionadas se puede observar la utilización de herramientas y estructuras sociales de la comunidad.



Sabías qué...

En las hembras el arco del pie suele ser mayor porque facilita el cambio del centro de gravedad durante el embarazo