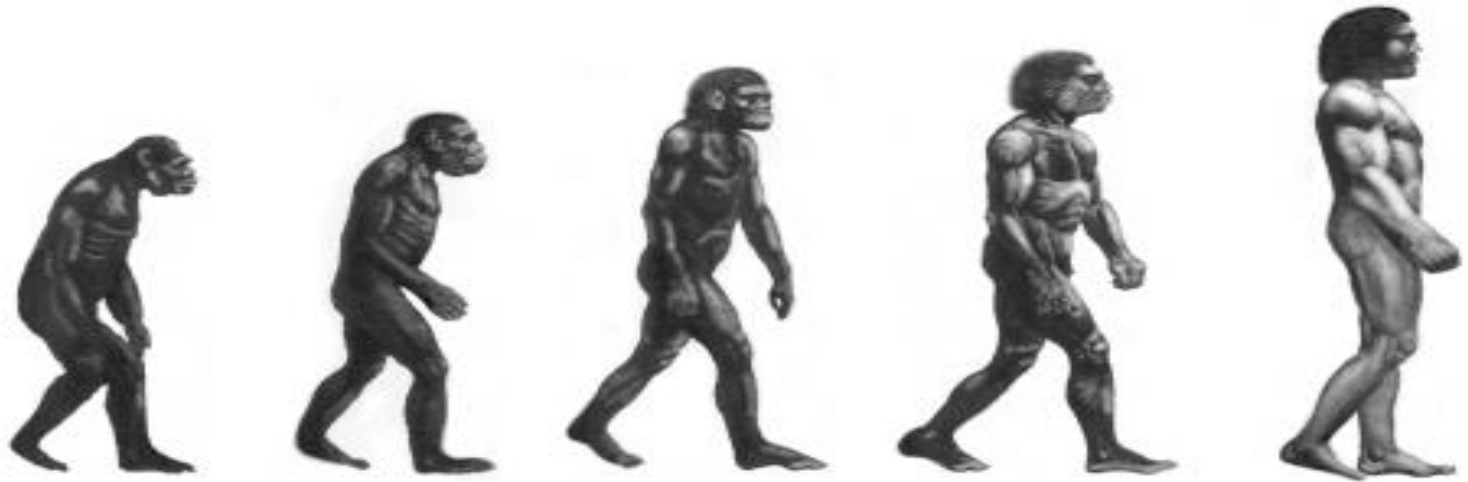


Homo sapiens

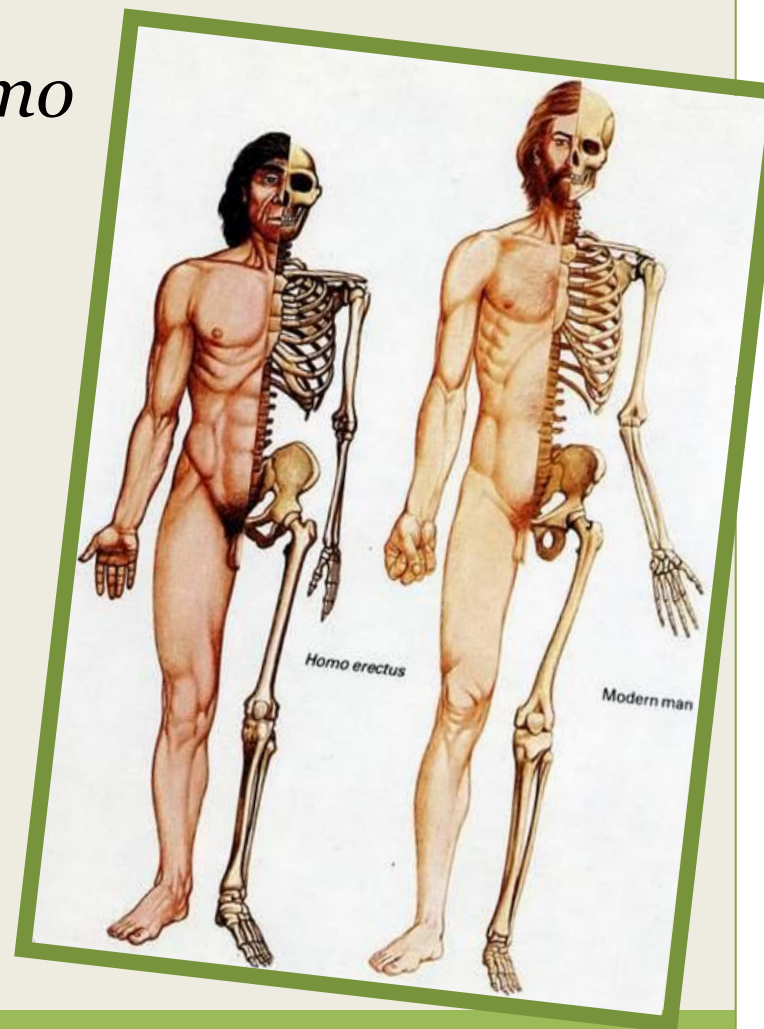


**ADELAIDA ANTÚNEZ
FRANKRIS JAS ESCOTO
ALBERTO MEGINO
JEROME LAMBINICIO
GLÒRIA NIEVA**

Índex



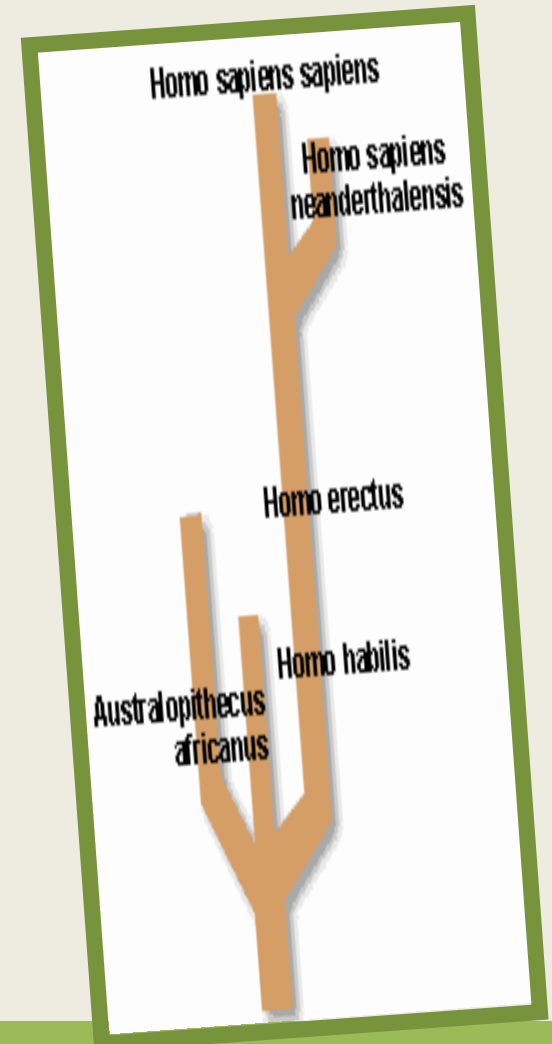
- Introducció
- Principals diferències amb l' *Homo neanderthalensis*
- *Homo sapiens*
 - Característiques principals
 - Diferències entre els altre homínids
 - Innovacions
 - Hàbits de vida i estructura social
- Curiositats
- Conclusió
- Webs consultades
- Per reflexionar...



Introducció



- L' *homo sapiens* es l'última i única espècie de la família dels homos a l'escala evolutiva i l'única espècie dels homos que existeix des de fa aproximadament 150000 anys.
- El seu ancestre més proper es l' *Homo neanderthalensis*



Introducció



- Les característiques principals d'aquesta espècie són: la seva intel·ligència, el desenvolupament del llenguatge i la cultura.
- Tenen tendència a l'estètica i la bellesa, que condueix a fenòmens de la cultura, l'art, la literatura i la música.
- Comencen a tenir consciència sobre el món que els envolta. Intenten conèixer i controlar els fenòmens naturals, a través de la ciència, la filosofia, la mitologia i la religió.

Principals diferències amb l' *Homo Neanderthalensis*



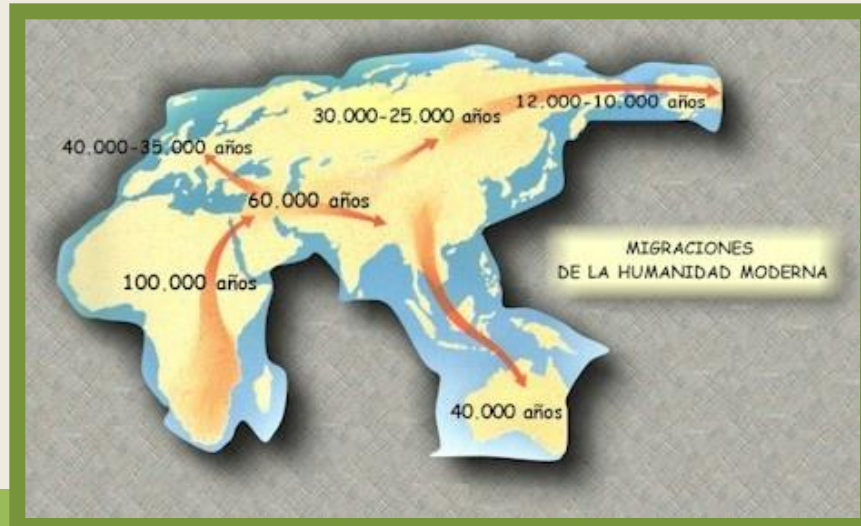
- Els *Homo sapiens* són més alts i estilitzats.
- Els *Homo neanderthalensis* no tenien mentó i tenien una capacitat cranial més gran.



Homo sapiens



- L' *Homo sapiens* va néixer a l'Àfrica, fa uns 150.000 anys
- Es va diversificar en diferents poblacions i fa uns 70.000 anys hi va haver una gran migració cap a Europa i Àsia, produint-se així un repartiment per tots els continents.
- L' *Homo sapiens* es l'espècie del homos que més s'ha repartit pel món



Característiques



- **Pes:** 75kg (home) i 61kg (dona)
- **Alçada:** 1,79 - 1,94 m
- **Capacitat cranial:** 1.595 centímetres cúbics
- **Llenguatge:** signes orals i escrits que posseïen algun significat.
- **Esquelet:** esquelet robust, de cap gran, front ample, crani de contorn pentagonal, mandíbula lleugera, dents petits, barbata prominent, nas estret, llarga i fina.
- **Postura:** Cada cop tenen una postura més recte, que és més còmode. També els peus van evolucionant fins adoptar una forma que els permetia desplaçar-se més ràpid i més fàcilment.
- **Dieta:** comencen sent els últims caçadors i recol·lectors. Però a mesura que passa el temps, tot això va ser substituït per la producció del seu propi aliment. Comencen l'agricultura i la ramaderia

Innovacions



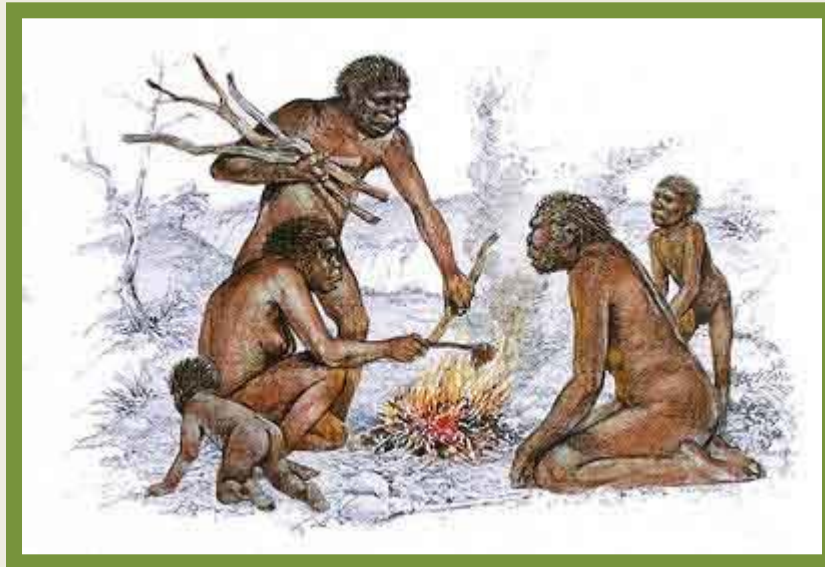
- Els *Homo sapiens* són els primers que comencen a construir les seves pròpies eines. Totes les altres espècies anteriors aprofitaven un tros de pedra trencada, una branca...
- Els primers humans van deixar diferents tipus d'eines de pedra, ceràmica i joieria. Les millores tecnològiques van passar d'una cultura a l'altra.



Innovacions



- Són els primers que saben fer foc. Els avantpassats només el sabien controlar, aprofitar-lo...
- Les tècniques de caça milloren, comencen a fabricar instruments més efectius i això permetia caçar amb més eficàcia.



Estructura social i hàbitat



- L' *Homo sapiens* evoluciona físicament i culturalment. Surten de les coves i les cabanyes per crear estructures complexes, comencen des de les tribus i els clans, de la unió d'aquests, els regnes, els imperis i les nacions. Dins de tot això, hi estableixen tradicions, rituals, ètiques, valors, normes i lleis, que van formar la societat humana.

Estructura social i hàbitat



- Cada cop apareixen pobles més establerts, amb un sentiment més territorial.
- Les costums nòmades és van deixar enrere paulatinament, i comença el grau de sedentarisme.

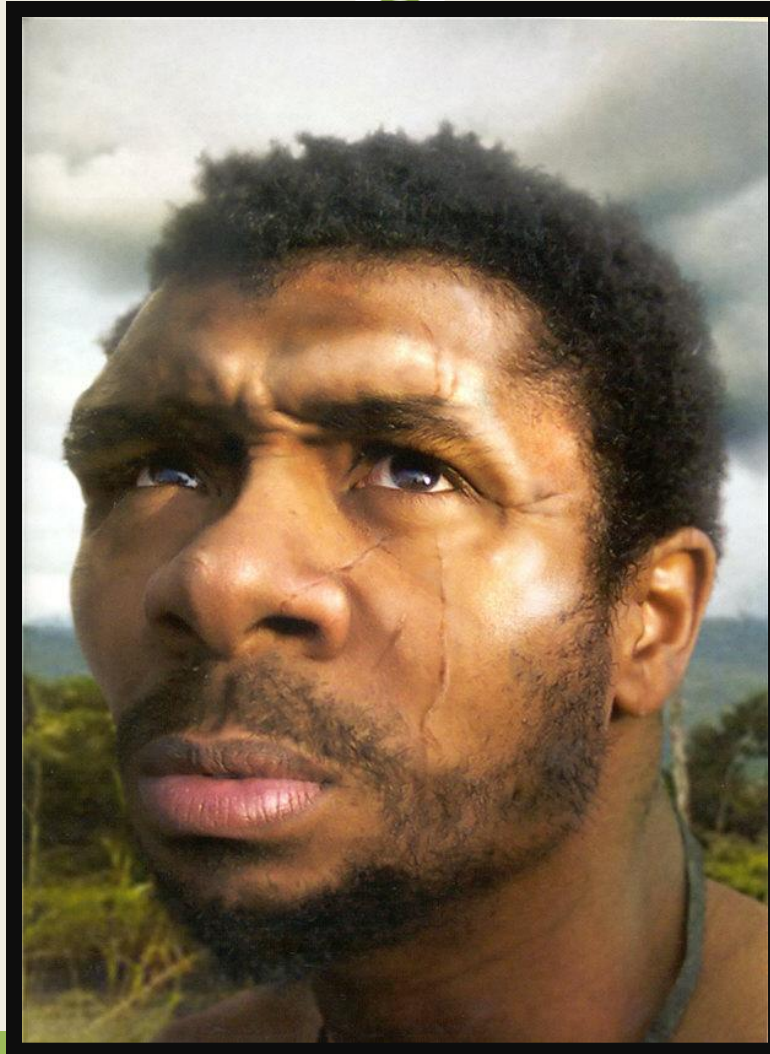


Curiositats



- Sabíeu que la nostre espècie va estar a punt d'extingir-se per culpa d'un volcà anomenat Tuba?
- Per què *Homo sapiens*? *Homo sapiens* vol dir home que sap en llatí.

Conclusió



Per reflexionar...



- Creus que evolucionarem?
- Creus que canviarem?
- Ens extingirem?
- Quan de temps queda per això?
- Hi haurà noves espècies?
- Coexistirem juntes?
- Fins on arribaran els nostres avenços?

Webs consultades



- <http://www.atapuerca.org/> (28/3/11)
- <http://www.atapuerca.org/Homosapiens.pdf>
(29/3/11)
- <http://www.homoysapiens.com/> (29/3/11)
- [http://es.wikipedia.org/wiki/Homo sapiens](http://es.wikipedia.org/wiki/Homo_sapiens)
(1/4/11)
- <http://www.portalciencia.net/antroevosapi.html>
(2/4/11)