

Australopithecus afarensis Homo erectus

L'ÉSSER HUMÀ

Homo habilis

Homo sapiens

és un

ÉSSER VIU

i per tant

TOTES LES SEVES CARACTERÍSTIQUES

Sốn

RESULTAT DE L'EVOLUCIÓ

Austra opithecus

Homo neanderthalensis

LE ÉVOLUCIÓ ÉS UN FENOMEN

Homo habilis

Homo sapiens

explicat per

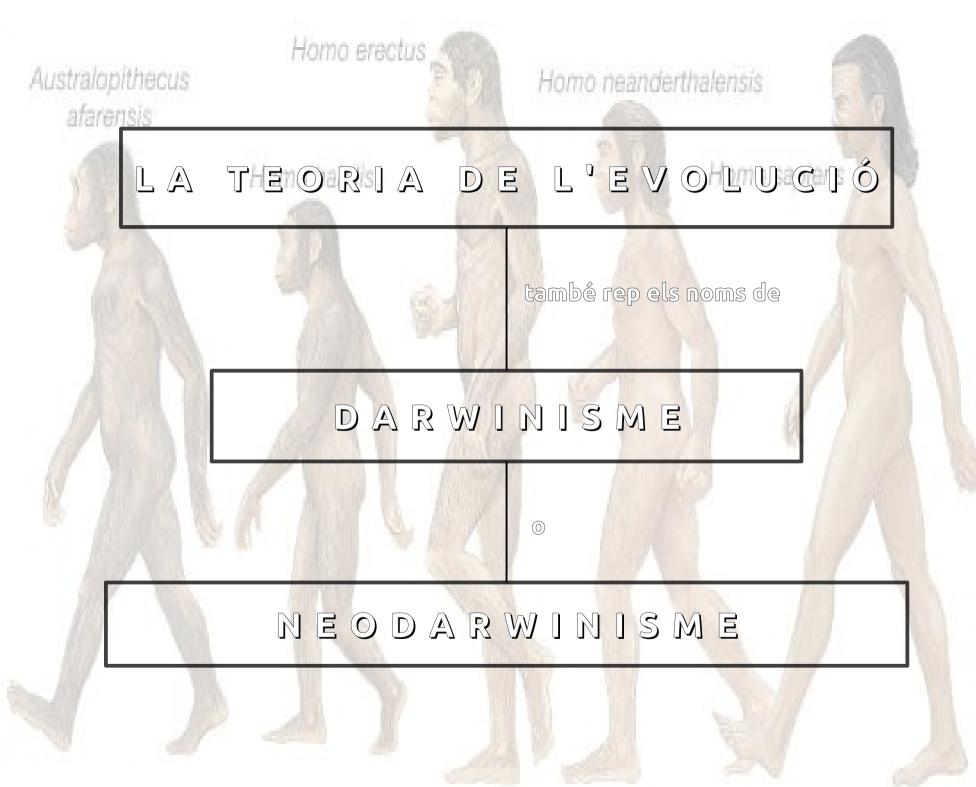
LA TEORIA DE L'EVOLUCIÓ

formulada per primera vegada per

CHARLES DARWIN

ampliada i completada

DURANT EL SEGLE XX



# LA TEORIA DE L'EVOLUCIÓ

afarensis

Homo habilis

postula tres principis

Homo sapiens

UNA FONT
DE
VARIABILITAT
EN UNA
POBLACIÓ

LA TRANSMISSIÓ DE L'HERÈNCIA GENÈTICA

SELECCIÓ NATURAL



Homo neanderthalensis

## EL PROCÉS EVOLUTIU

ното париз

homo sapiens

comprès entre

EL DARRER AVANTPASSAT COMÚ ENTRE HUMANS, XIMPANZÉS I BONOBOS I L'APARICIÓ DE LA NOSTRA ESPÈCIE

sanomena

PROCÉS D'HOMINITZACIÓ

Homo erectus Australopithecus\_ afarensis

Homo neanderthalensis

LA PRIMERA FASE HONDEL PROCÉS Homo sapiens D'HOMINITZACIÓ

correspon a l'aparició del

GÈNERE AUSTRALOPITECUS

la principal adquisició evolutiva del qual va ser

MARXA BÍPEDA

Australopithecus\_ afarensis

Homo neanderthalensis

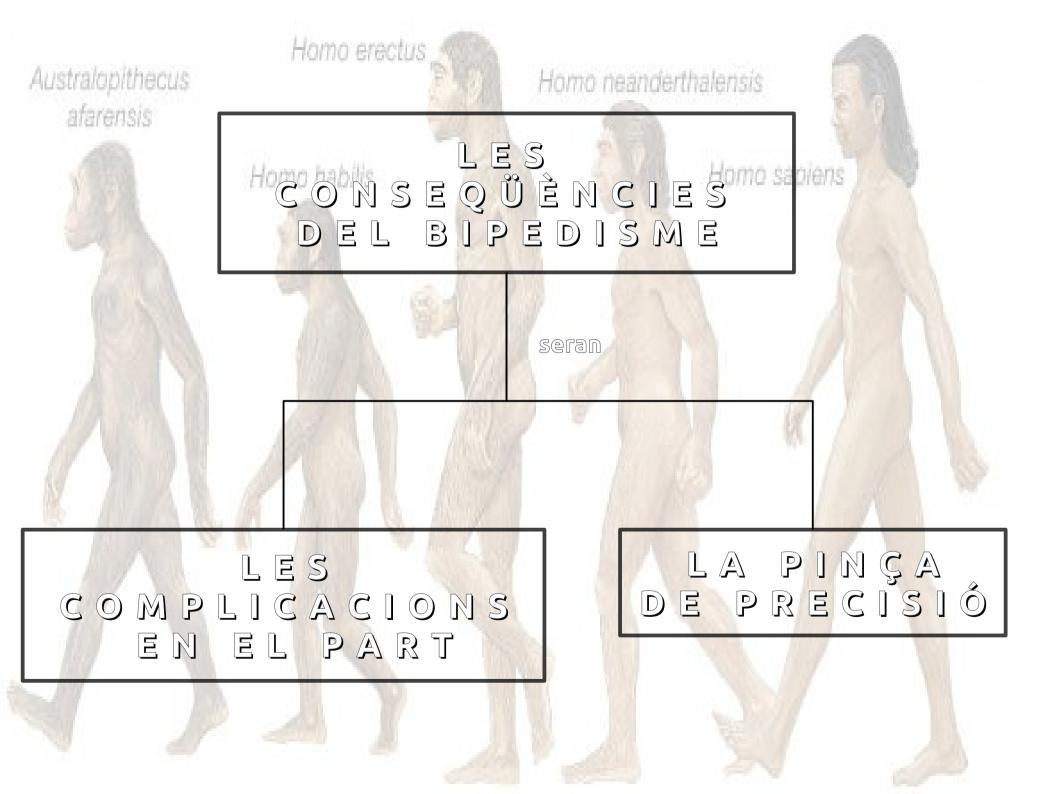
L'ADQUISICIÓ DEL Homo no PEDISME

és el resultat de

### L'ADAPTACIÓ A UN NOU ENTORN DE BOSCOS POC ESPESSOS

degut als

CANVIS CLIMÀTICS A L'EST D'ÀFRICA



Australopithecus afarensis

Homo neanderthalensis

LA SEGONA FASE

Homo Do EL PROCÉS Homo Lapiens
D'HOMINITZACIÓ

correspon a l'aparició del

GÈNERE HOMO

la principal adquisició evolutiva del qual va ser

L'AUGMENT DEL COEFICIENT DE CEFALITZACIÓ

Australopithecus\_ afarensis

Homo neanderthalensis

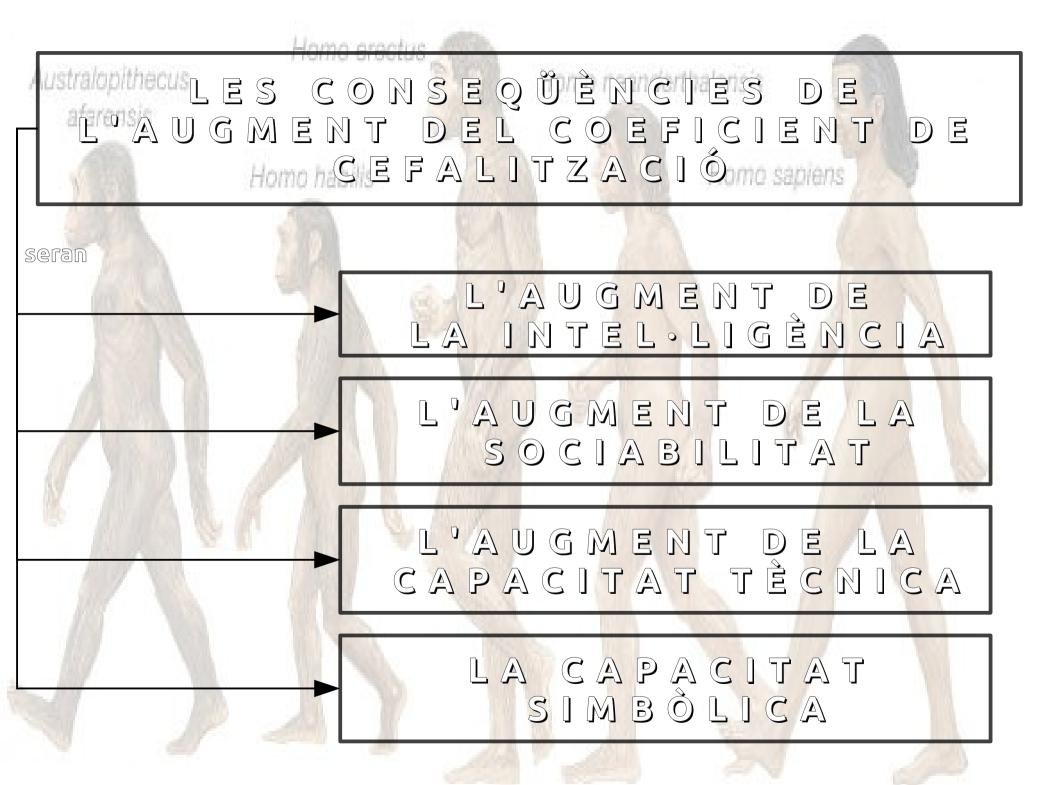
L'AUGMENT DEL HGOESFICIENT DE Home saciens CEFALITZACIÓ

és el resultat de

#### L'ADAPTACIÓ A UN NOU ENTORN DE SABANA

degut als

CANVIS CLIMÀTICS A L'EST D'ÀFRICA



Australopithecus afarensis Homo erectus

Homo neanderthalensis

L'AUGMENT DE HLAINTEL · LIGÈNGIA

permetrà

RESOLDRE MÉS EFICIENTMENT NOUS PROBLEMES

la qual cosa afavorirà

LA SUPERVIVÈNCIA DE L'ESPÈCIE

Australopithecus afarensis

Homo erectus

E

L'AUGMENT SOCIABIL

permetrà

ORMACIÓ DE FAMÍLIES LA COL·LABORACIÓ NS DEL GRUP

la qual cosa afavorirà

SUPERVIVÊNCIA DE L'ESPÈCIE

Homo erectus

Australopithecus

L'AUGMENT DE

LAIOMCAIPACITATTÈCNICA

permetrà

LA FABRICACIÓ D'EINES

la qual cosa afavorirà

LA SUPERVIVÊNCIA DE L'ESPÈCIE

la qual cosa afavorirà

LA SUPERVIVÈNCIA DE L'ESPÈCIE

Australopithecus

LLENGUATGE

afarensis

augmentarà exponencialment

LA TRANSMISSIÓ MEMS

per

APRENENTATGE SOCIAL

cosa que permetrà

L'APATACIÓ DEL NATURA MEDI NECESSITATS BIOLÒGIQUES LES HUMANES

L DATURADA DE SELECCIÓ A NOSTRA ESPÈCIE NATURAL