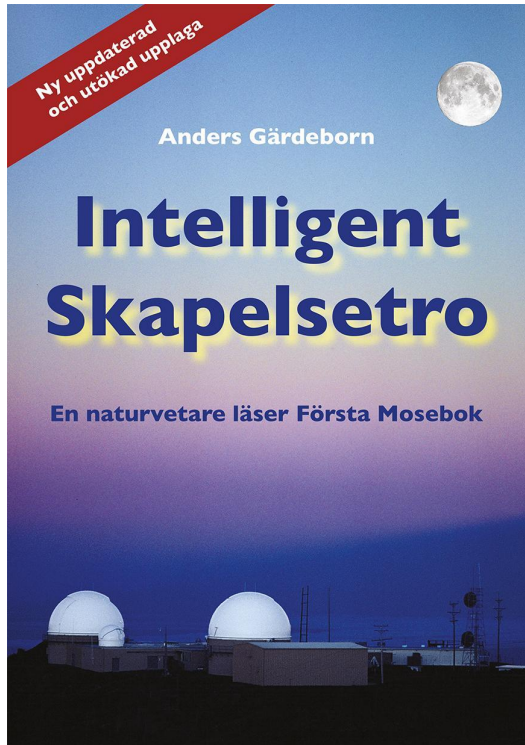


Bibel och/eller Evolution ?



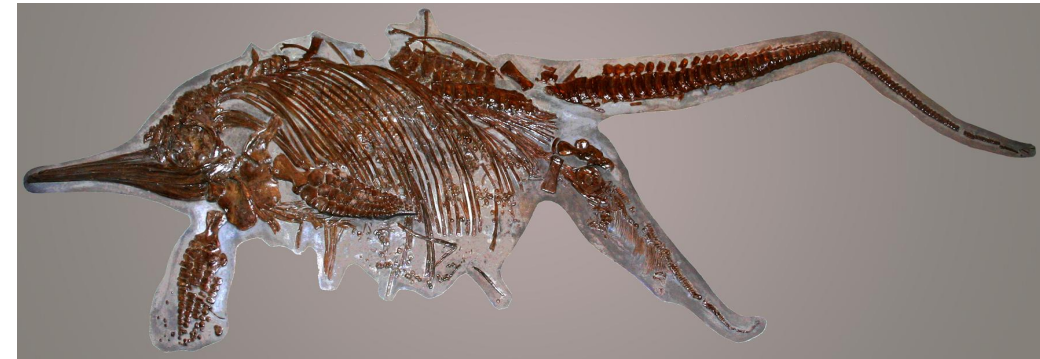
Anders Gärdeborn

Böcker



Webb

Hemsida: gardeborn.se



YouTube-kanal:



- Två sätt att inhämta kunskap om verkligheten
- Kompletterar varandra – Inte motsäger
- Specialiserade på olika delar av verkligheten:

”Jag tänker
Guds tankar
efter Honom!”



	Vetenskap	Bibel
Studerar	Upprättning	
Svarar	(Fysiska skeenden)	Varför? (Existentiella frågor)
Aktör:	Utlagar Lagstiftaren	



Johannes Kepler
1571-1630
Planetbanor



Galileo Galilei
1564-1642
Astronom



Blaise Pascal
1623-1662
Matematiker



Isaac Newton
1642-1727
Mekanik



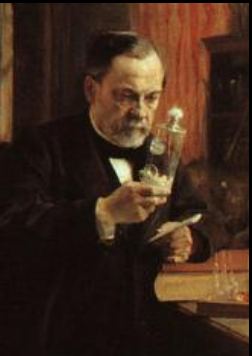
Carl von Linné
1707-1778
Biolog



James Maxwell
1831-1879)
Elektromagnetism



Gregor Mendel
1822-1884
Ärftlighetslagar



Louis Pasteur
1822-1895
Mikrobiologi



Lord Kelvin
1824-1907
Termodynamik

Men Bibeln är inte i ett historiskt och naturvetenskapligt vakuum

Tro och Förnuft

Webbsajt:

gardeborn.se

Vetenskaplig kunskap tillägnas med förnuft

- Gör gissningar = Hypoteser
- Testar mot naturen
- Överensstämmelsen, inte källan, avgör

Uppenbarad kunskap tillägnas med (kristen) tro

- Ej trots bevis utan en respons på bevis.
- Bibeln kräver aldrig blind tro:
 - *Det man kan veta om Gud är uppenbart...*
 - *Vi talar om det vi vet, vittnar om det vi sett...*
 - *Jesus blev med kraft bevisad vara Guds Son...*
- Trons värde ligger inte i dess styrka, utan i dess objekt.

Kristen tro är vetenskapens grund

- Världen är begriplig: En rationell (förnuftig) Gud har skapat ett rationellt universum begripligt för oss rationella människor genom en rationell metod, vetenskap.
- Vetenskapliga hypoteser kan hämtas i Bibeln.

Einstein: "Det enda obegripliga med världen är att den är begriplig"

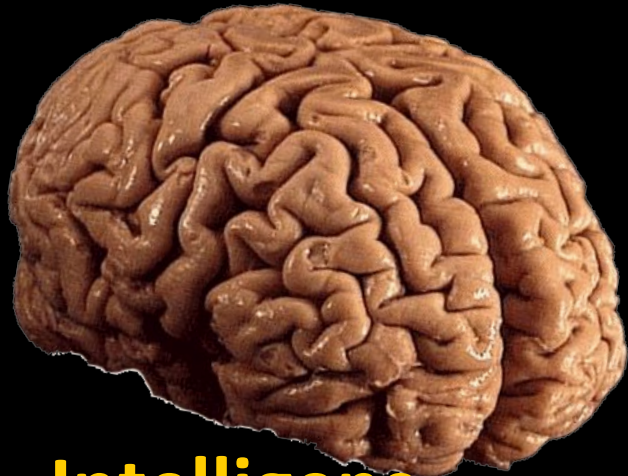
Kristen tro är alltså inte:

- tro på något som motsägs av bevis
- avsaknad av tvivel
- en viss sinnesstämning
- religionsutövning / rituella handlingar

Den egentliga skillnaden

Webbsajt:

gardeborn.se



Intelligens

Tanke/Vilja
Medvetande
Syfte



Naturen

Materia
Rumtid
Komplex struktur

Går de att förena?

Webbsajt:

gardeborn.se

	Enligt Bibeln	Enligt evolutionsläran
Skaparen	Kärleksfull Tar hand om den svage	Skoningslös Slår ihjäl den svage
Skapelsen	Startade "mycket gott" Nedåtgående trend	Startade med kaos Uppåtgående trend
Människan	Stoft + Livsande Guds avbild	Vidareutvecklad apa Däggdjur
Döden	Katastrof Kom genom synden	Nödvändig Har "alltid" funnits
Frälsaren	Räddar från synd & död Lösning på ett problem	Synd=överlevnadsinstinkt Behövs inte

Den som inte har Guds Son har inte livet.

1 Joh 5:12

”Om vi tar bort Adam och Eva och deras ursprungliga synd, så finner vi de patetiska resterna av Guds Son bland den bråte som blir kvar av kristendomen.”

Hypotes

Skapelse

Och Gud skapade...

- de stora havsdjuren...
- alla bevingade fåglar...
- jordens vilda djur...
- boskapsdjuren...
- och alla kräddjur...

efter deras slag.

(1 Mos 1:21&25)

Faktum



Hypotes

Evolution

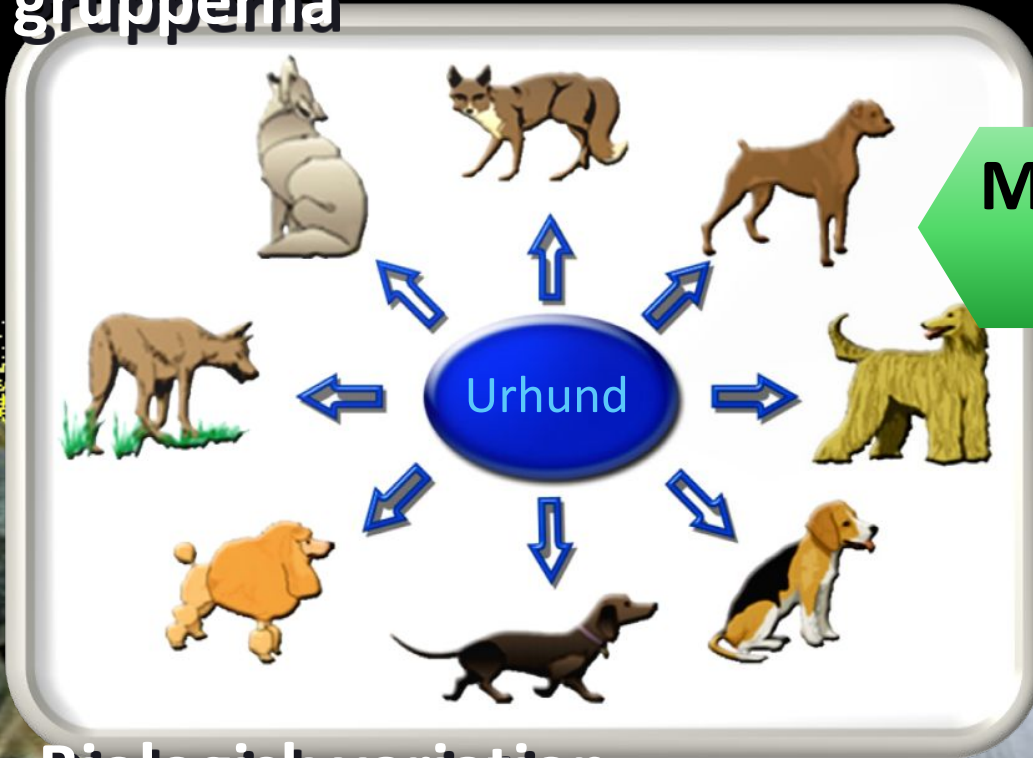


Skilj noga mellan...

Webbsajt:

gardeborn.se

Förändringar **inom**
grupperna



Mikroevolution
Makroevolution

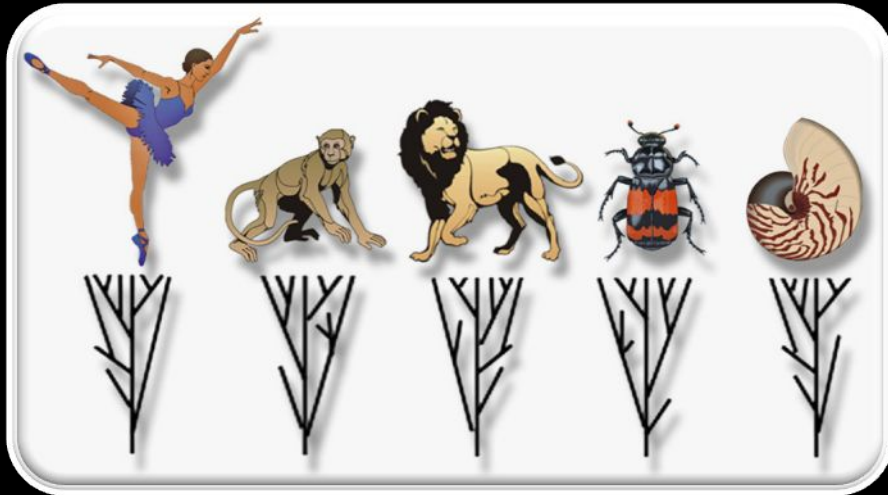
Förändringar **mellan**
grupperna



Biologisk variation
är ett **faktum**

Gemensamt ursprung
är en **hypotes**

Skapelsetro

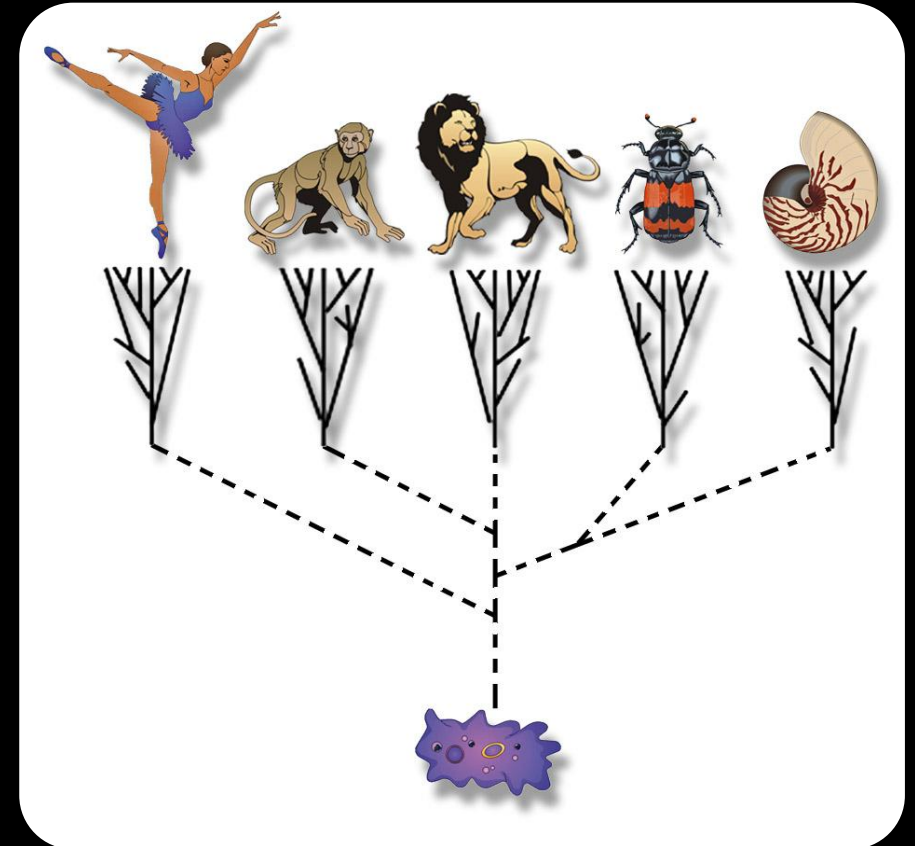


Skapade grundtyper

Fakta

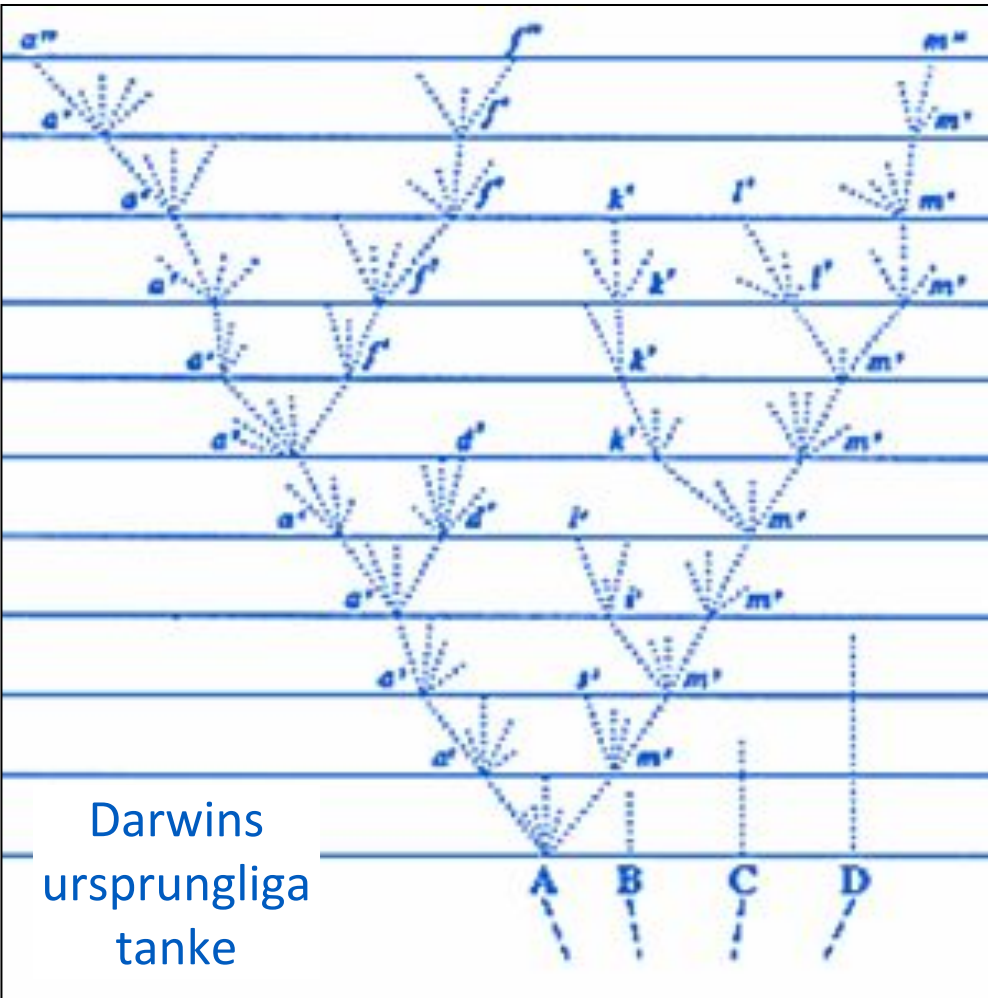
Filosofi

Evolutionstro



Gemensamt ursprung

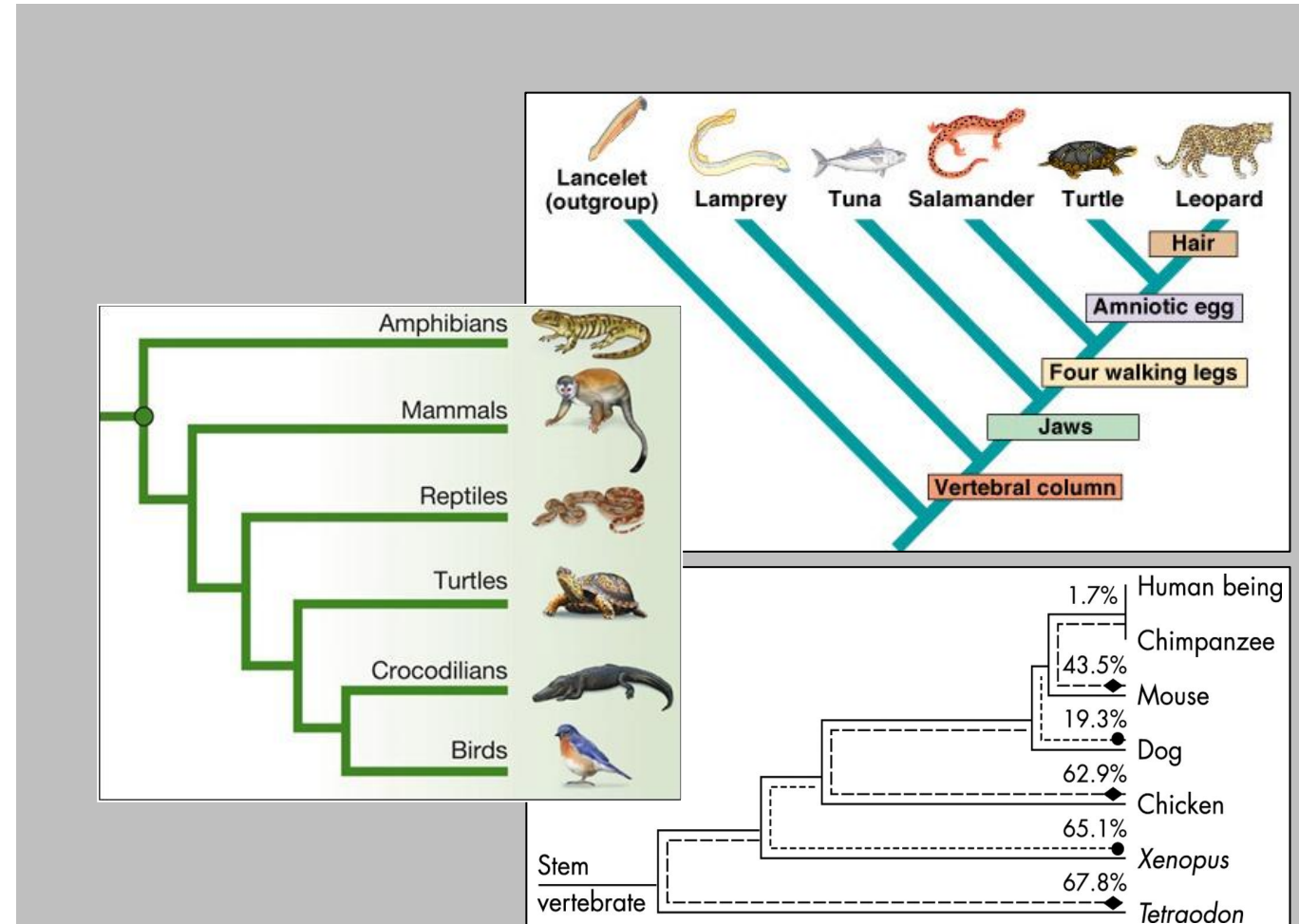
”Evolutionsträd”???



Fylogram - Utvecklingsträd

Verklig utveckling / Hypotetiska arter

Föräldrar - Barn

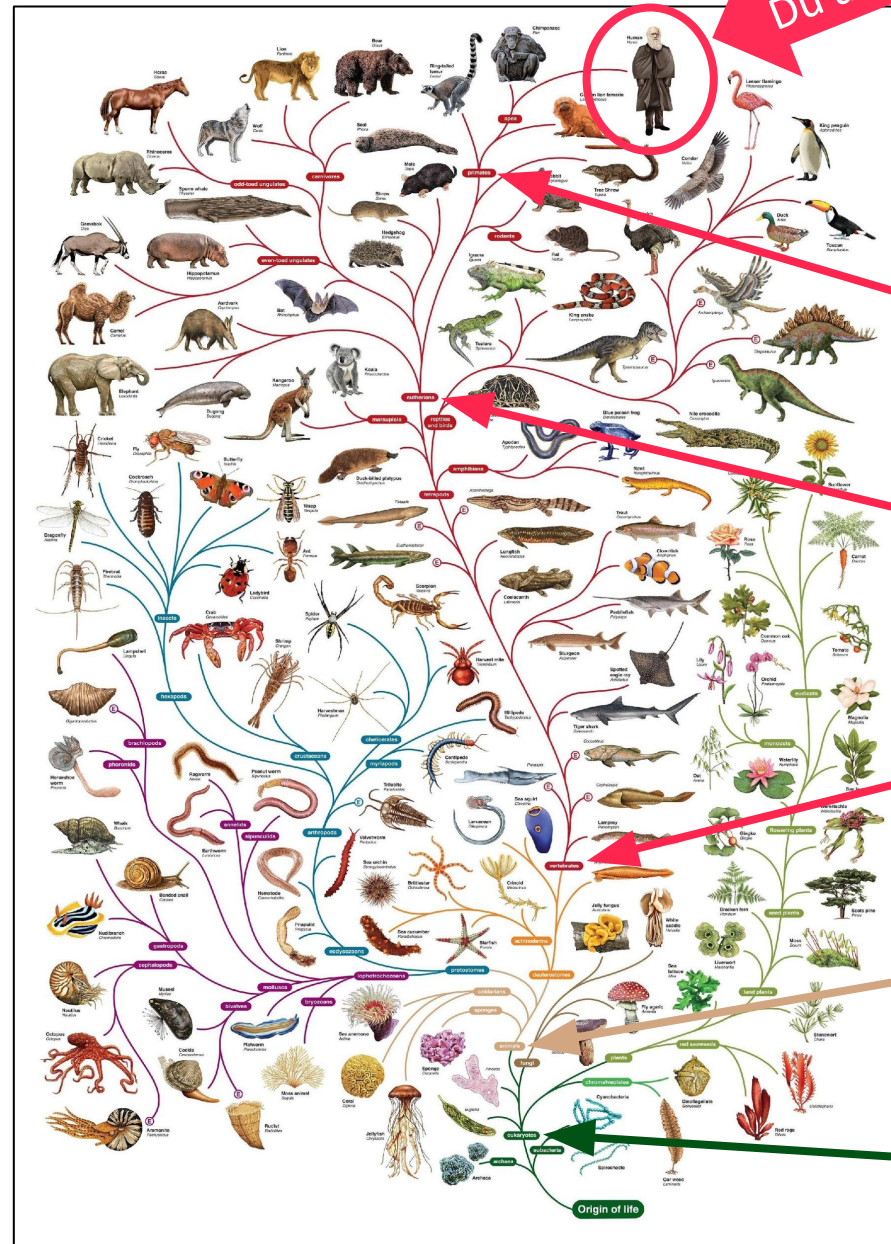
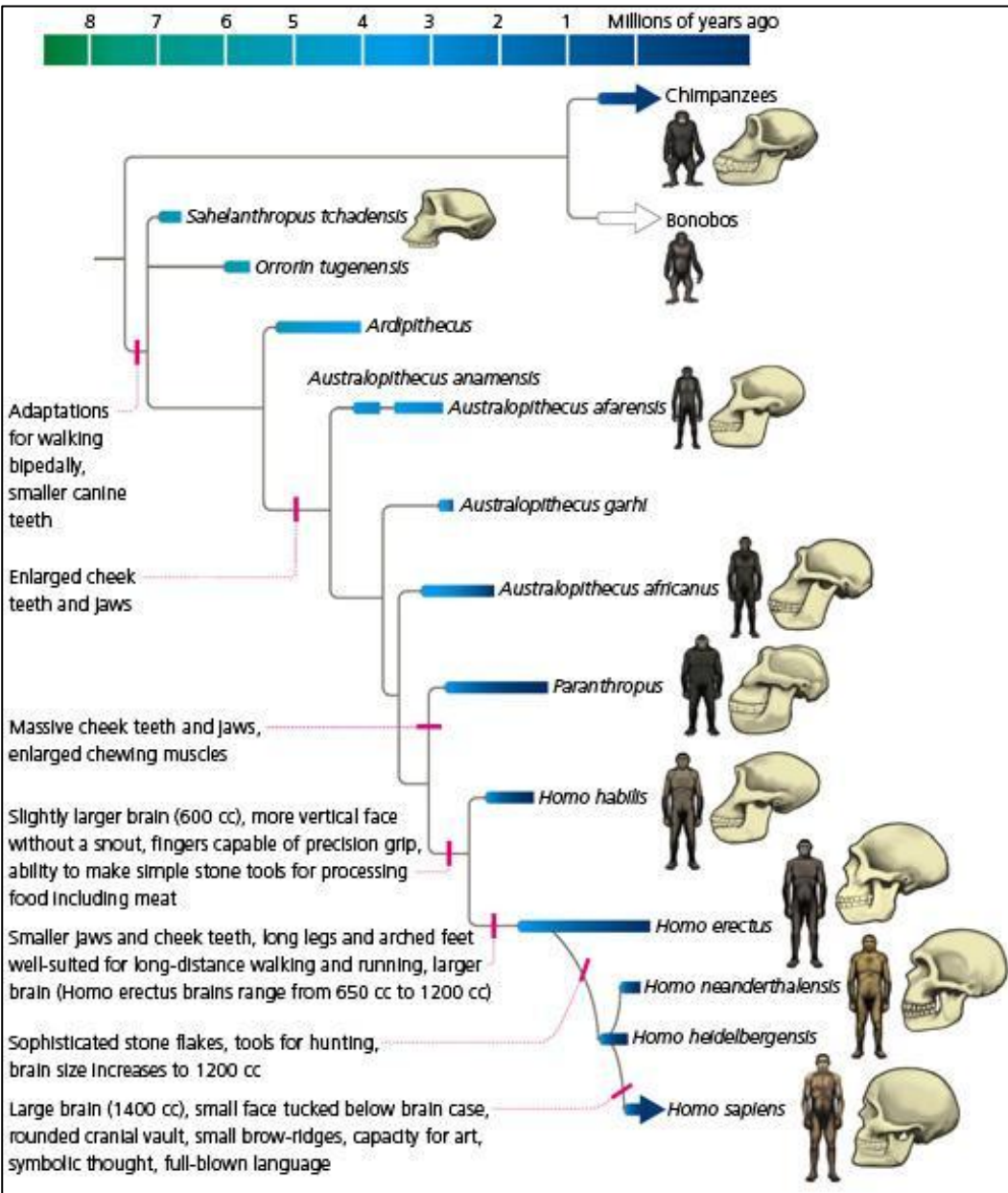


Kladogram - Klassificeringsträd

Verkliga arter / Hypotetisk utveckling

Syskon - Kusiner

Människans föregångare?



Du är här!

Primater

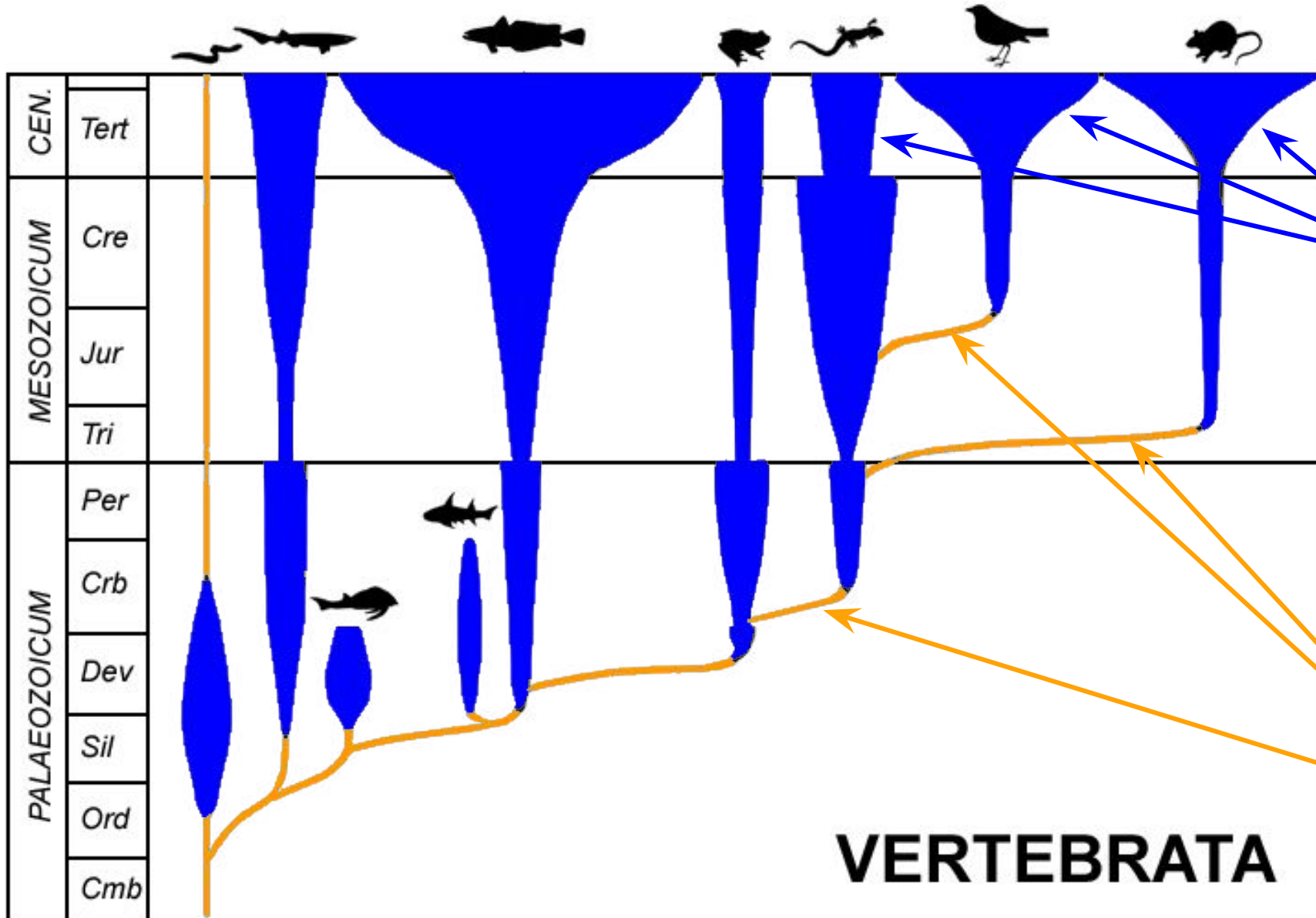
Tetrapoder

Ryggradsdjur

Djur

Eukaryoter

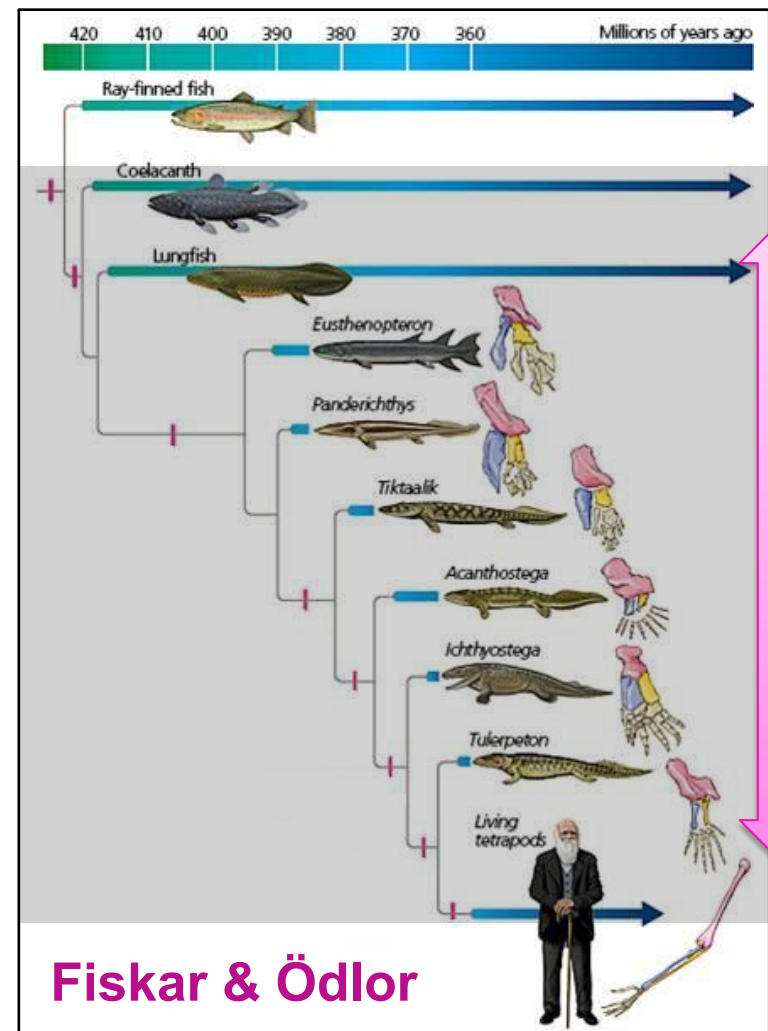
Ett exempel...



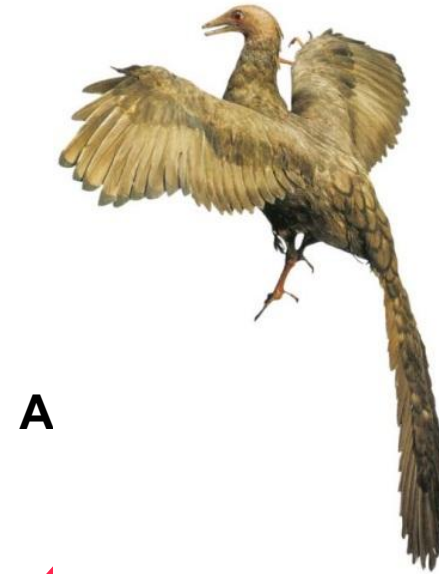
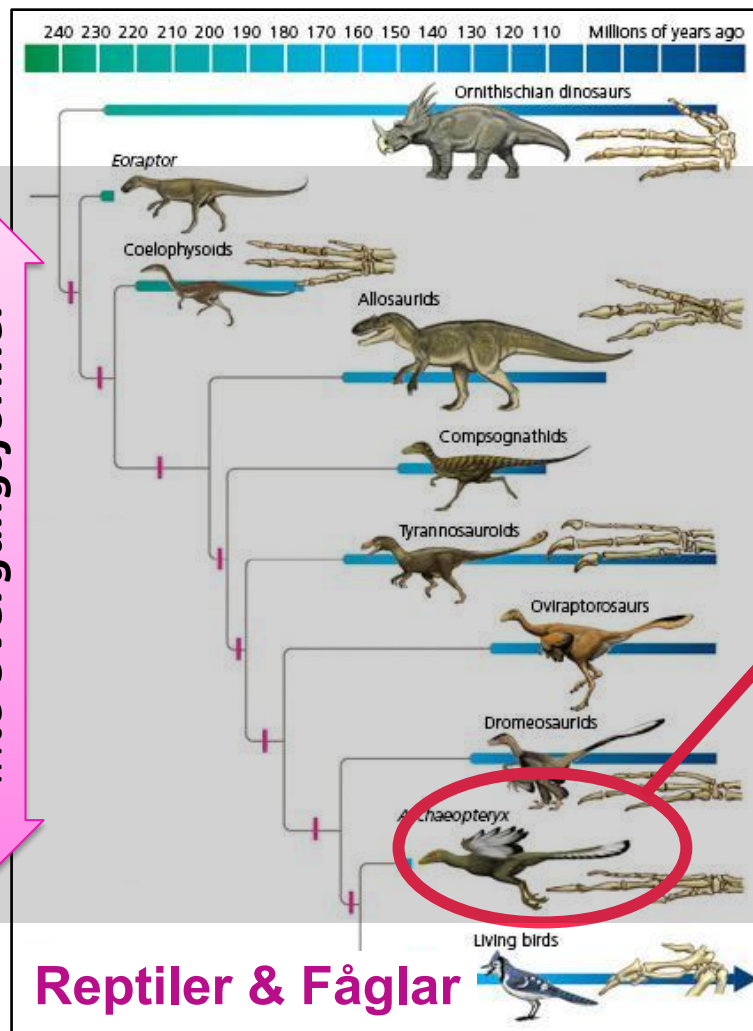
Praktik: Kladogram
Syskon/Kusiner

Teori: Fylogram
Föräldrar/Barn

Övergångs- eller mellanformer?



Mellanformer men
inte Övergångsformer



A

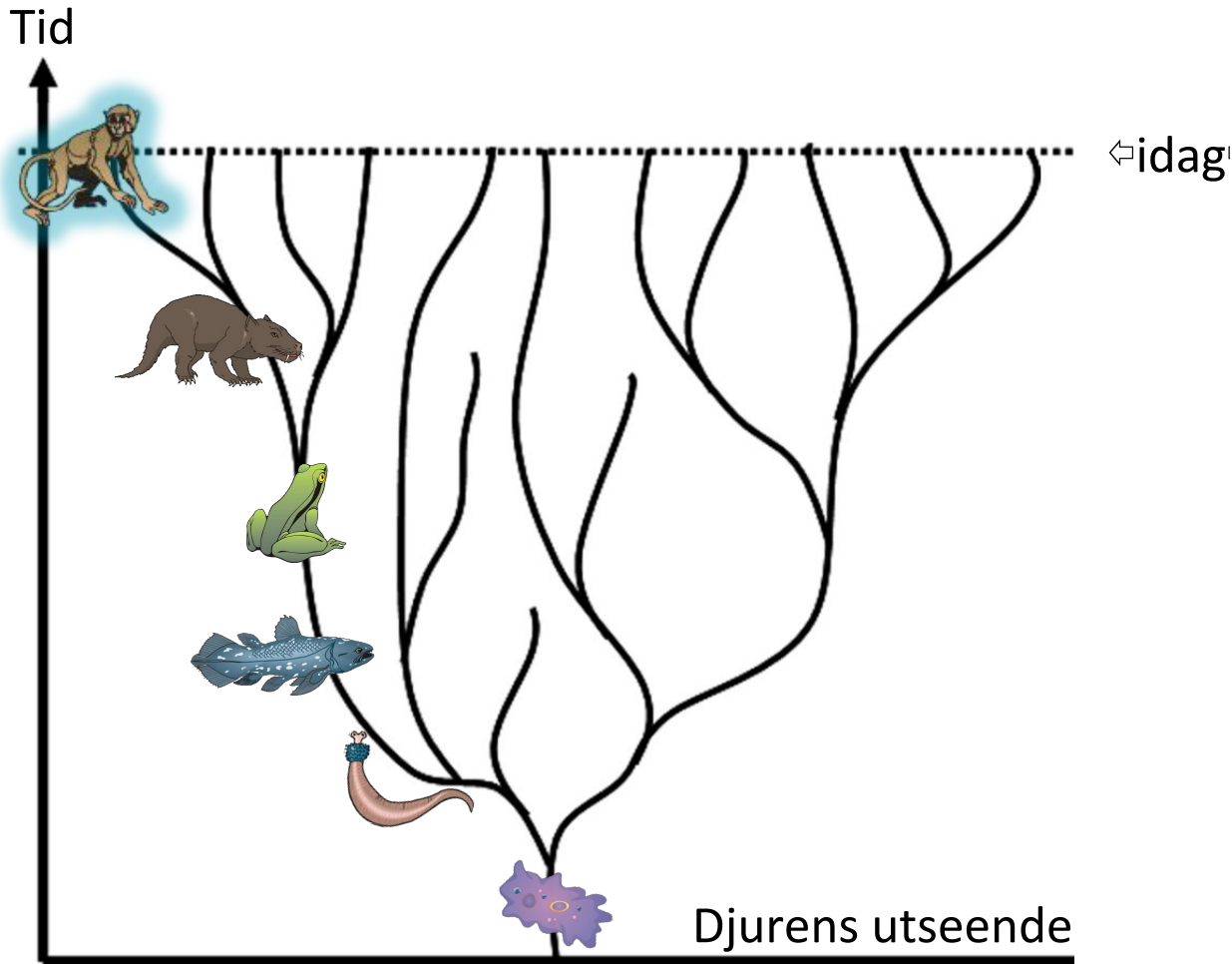
Mosaikform

- Diar (däggdjur)
- Läger ägg (ödlor)
- Anknos/simhud (fågel)
- Sporrar (insekt)

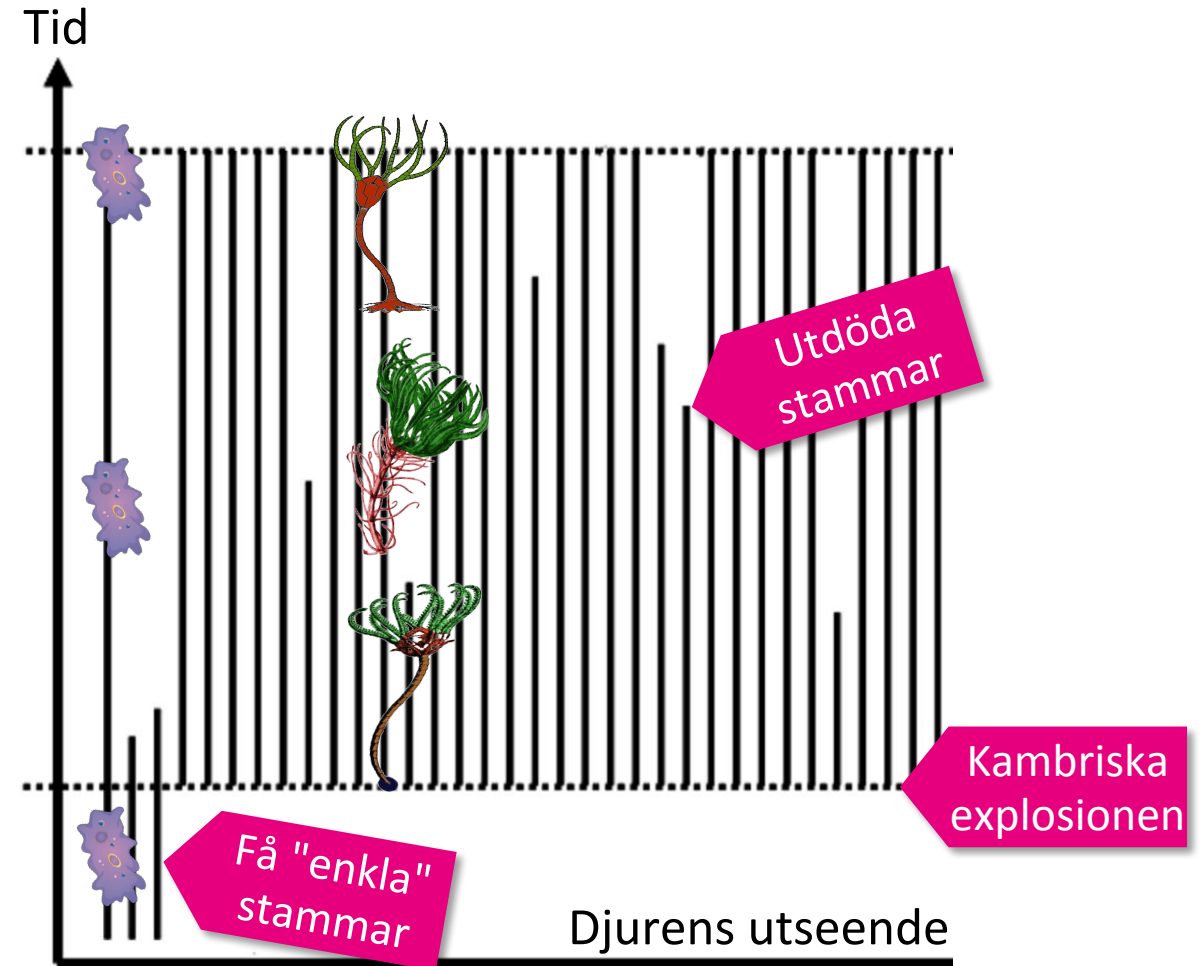
Näbbdjur Platypus



Fossilerna då?



Som det borde se ut
(om evolutionsläran är korrekt)



Som det ser ut
(i verkligheten)



Trilobit

- Skal
- Segmenterad kropp
- Komplexa muskler
- Andning
- Nervsystem
- Sammansatta ögon
- Hjärta
- Blodcirkulation

Människan släkt med apan?

Evolutionär
tidsskala
(MYA)

0

1

H. neanderthalensis

H. sapiens

H. antecessor

H. heidelbergensis

H. erectus

H. habilis

H. ergaster

A. africanus

A. garhi

A. afarensis

"Lucy"



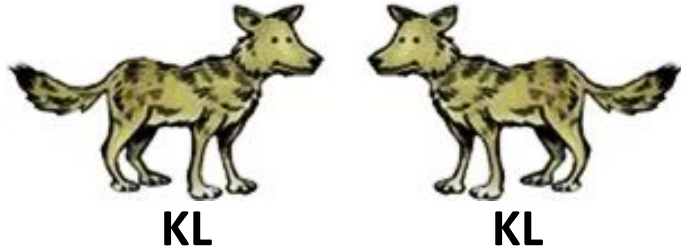
Irländsk
varghund



Bulldogg



Devolution

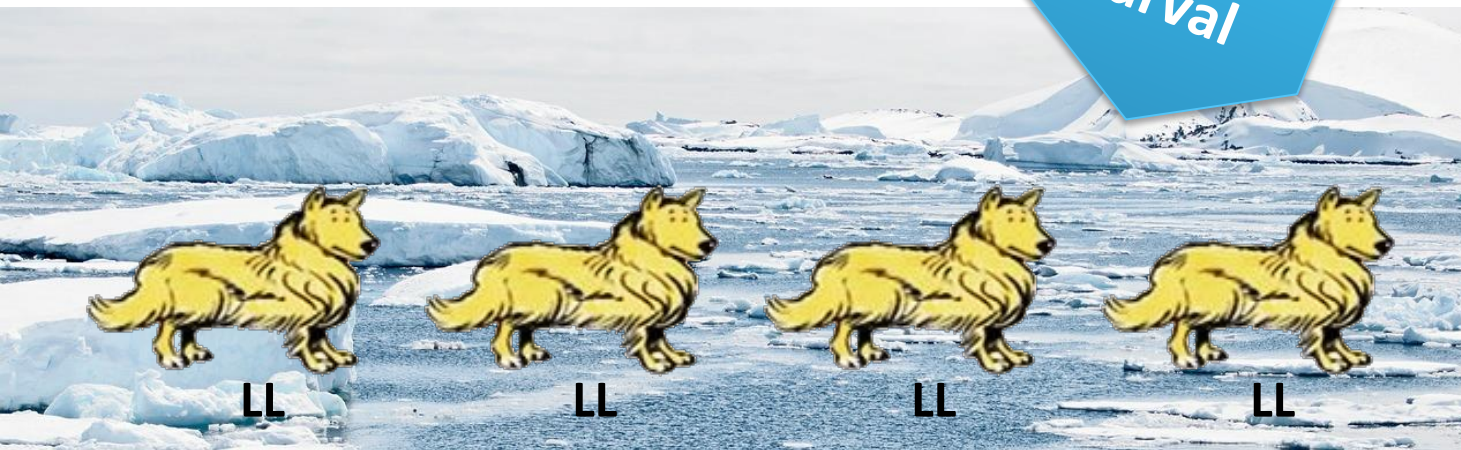


Gener för:
K=Kort päls
L=Lång päls

Slumpmässig(?) variation



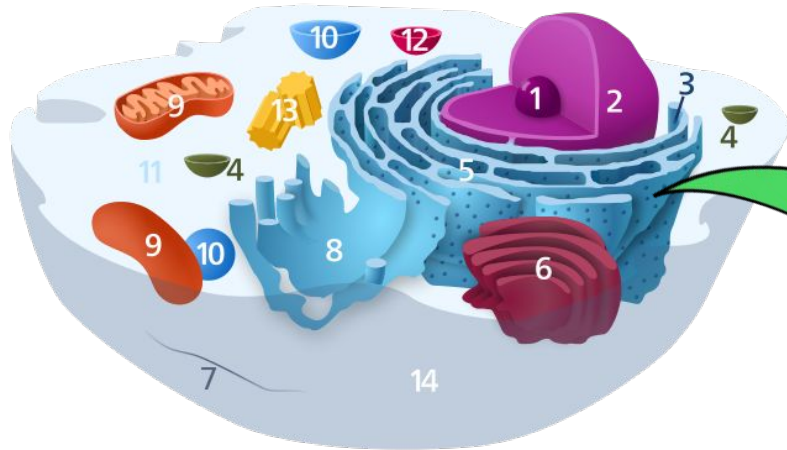
LL
Naturligt
urval



Märk:

- Naturliga urvalet rensar bort men skapar inget nytt.
- Gener har förlorats => Anpassningsförmågan har minskat
- Avveckling inte Utveckling!
Devolution inte Evolution!

Men mutationer då?



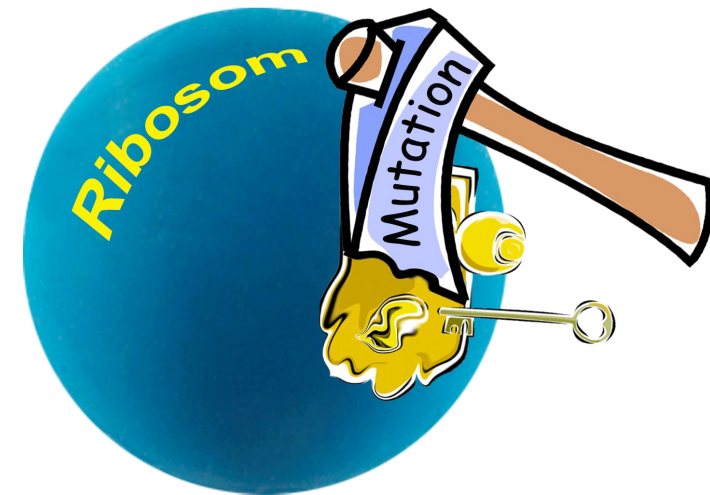
Fientlig bakterie

Skilj mellan:

- **Positiva mutationer**
Kan finnas i speciella miljöer
- **Konstruktiva mutationer**
Har aldrig observerats



Naturlig bakterie
Upplåsning och
deaktivering

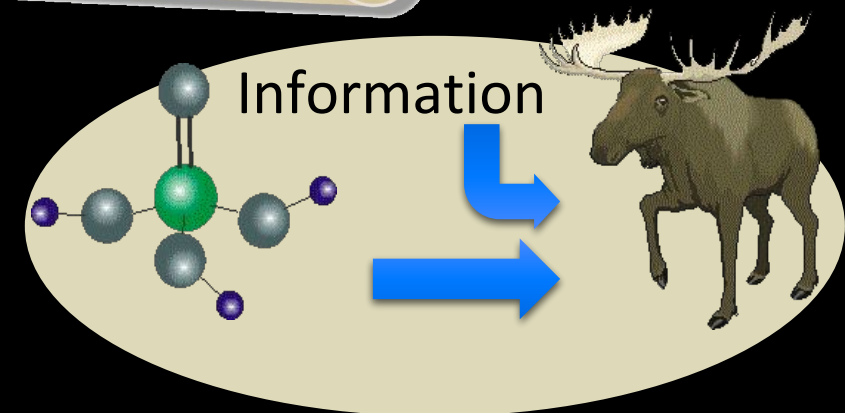
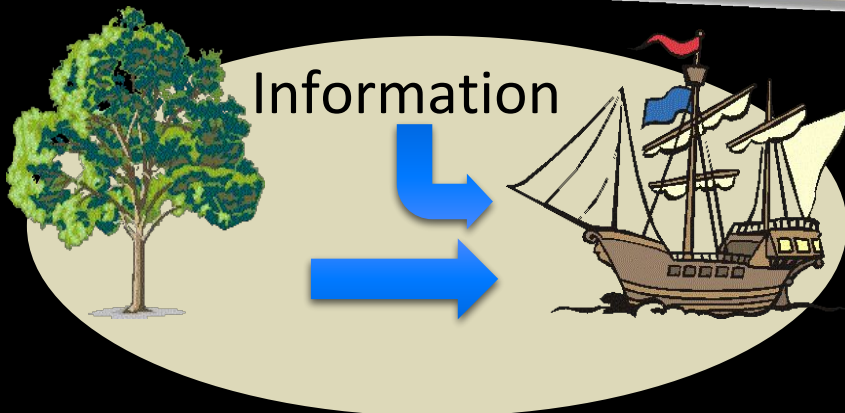


Resistent bakterie
Deaktivering
omöjlig

Information är mer än materia

Webbsajt:

gardeborn.se



Information innehåller...

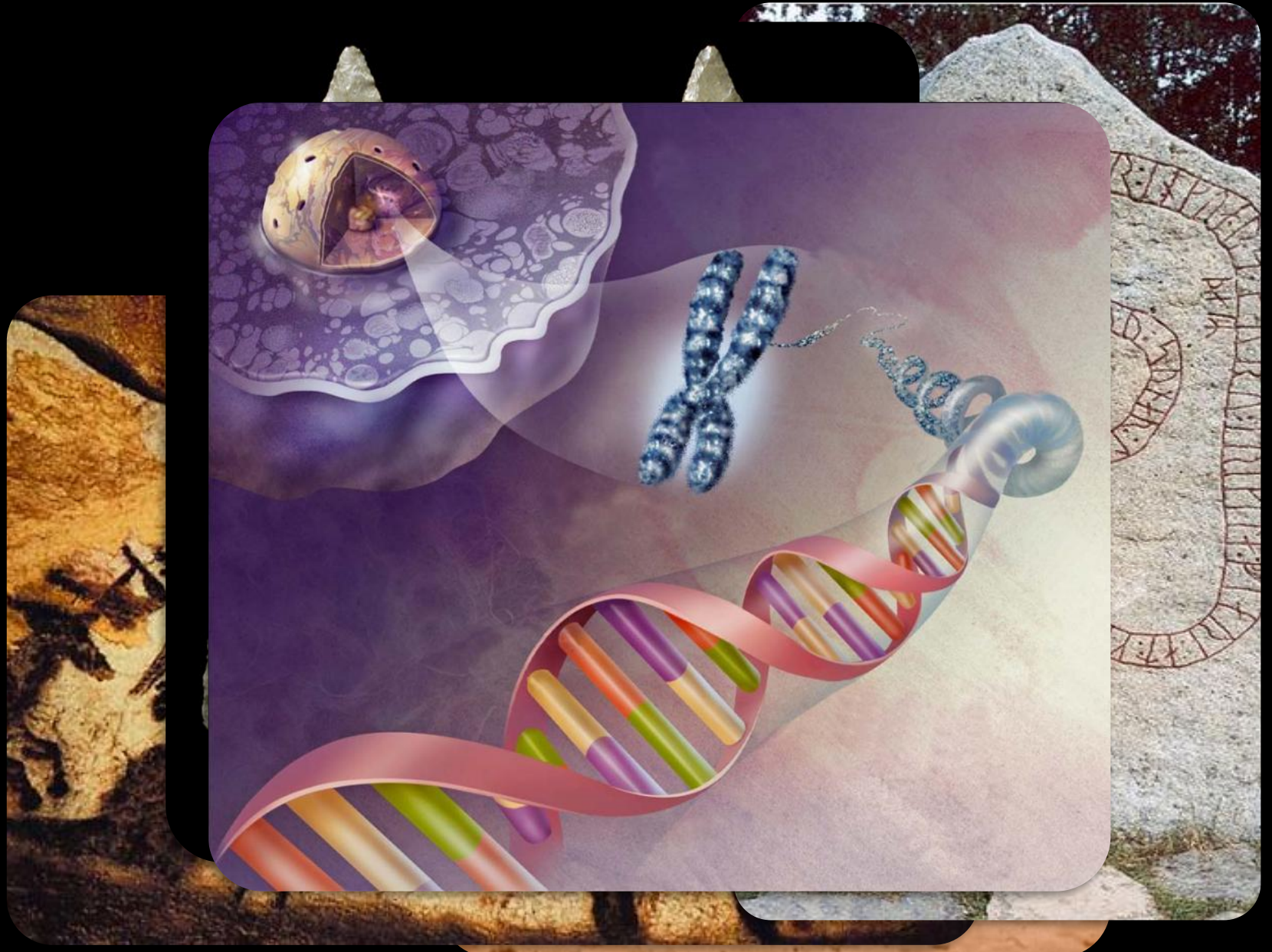
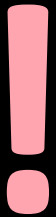
Språk

Innehåll

Mottagare

Information kräver...

Intelligent användare



Skilj mellan källa och medium

Webbsajt:

gardeborn.se



Varifrån kommer elenergin?

Från sladden naturligtvis!

Fel svar: Sladden är bara bäraren.

Rätt svar: Från kraftverket.



Varifrån kommer informationen?

Från DNA naturligtvis!

Fel svar: DNA är bara bäraren.

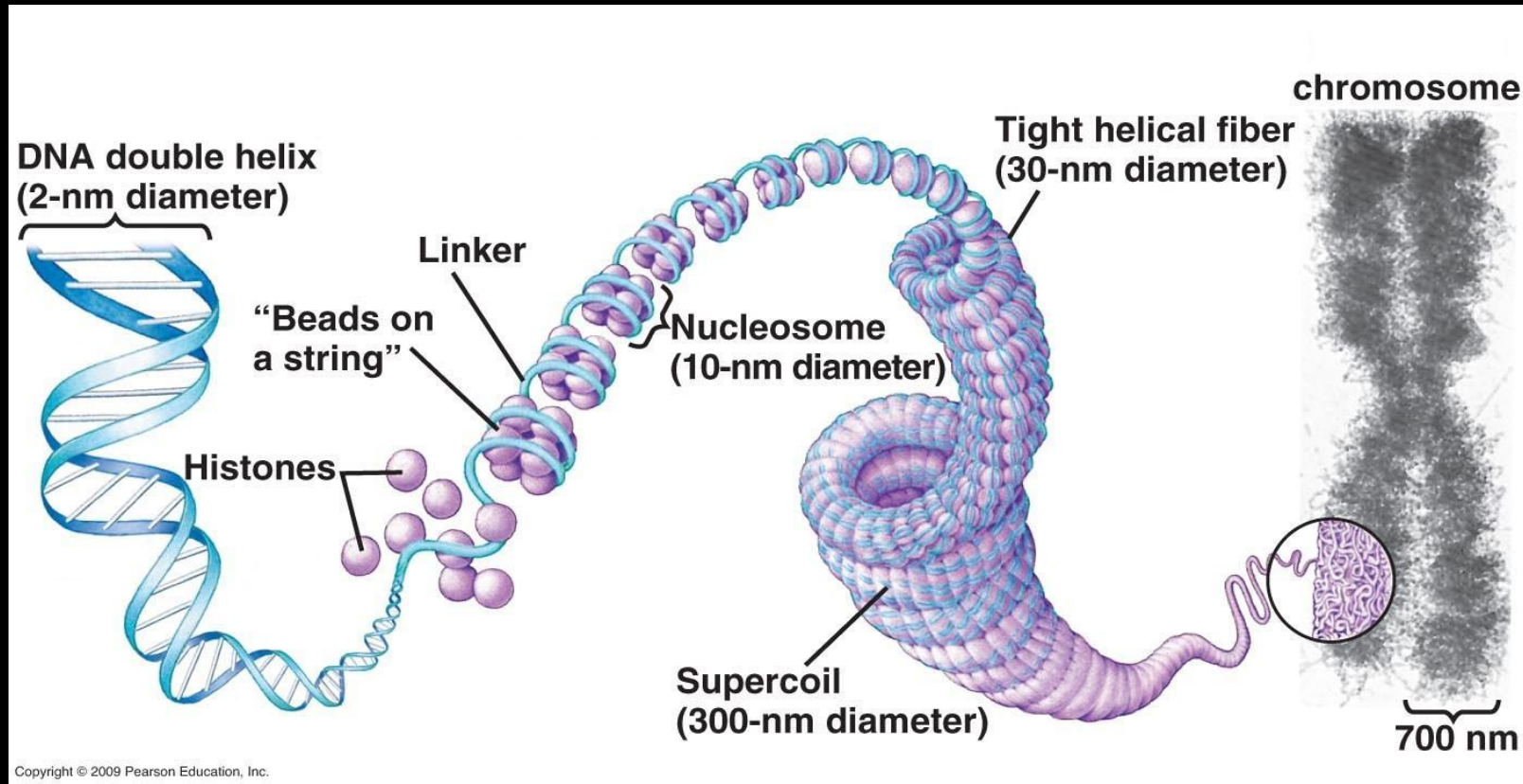
Rätt svar: Från en intelligens.

DNA packningstäthet

Webbsajt:

gardeborn.se

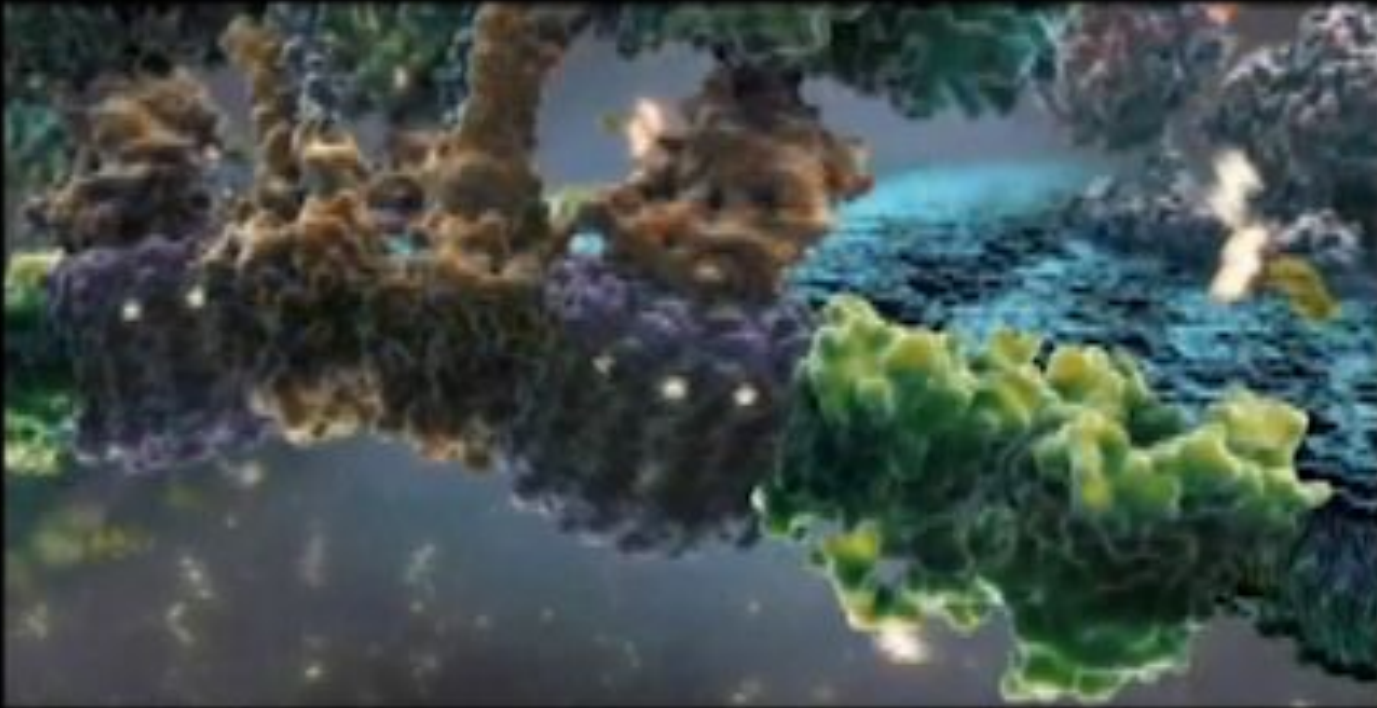
Om DNA-molekylen görs tjock som ett hårstrå blir den 5 mil lång och ska få plats i en golfboll



Vilken Skapare vi har!!!

Webbsajt:

gardeborn.se



100.000.000.000.000.000.000
(10^{17}) stycken får plats
i ett knappnålshuvud!

