



OSA

1

Tiedämmekö  
missä olemme?

Tiede  
kieltää  
Jumalan?



**Tiede** kieltää Jumalan  
olemassaolon?



**Suuri** enemmistö ihmisistä  
sanoisi, että...



Kyllä.



**Miksi?**



**Se on helppoa:** Tiede perustuu tieteellisiin todisteisiin,



mutta uskossa tarvitaan  
uskoa Jumalaan.



**Ja usko** ei ole tieteellinen.  
Se on eteerinen,  
epäolennaista.





**On olemassa** niitä, jotka menevät pidemmälle ja vahvistavat, että Jumala ei ole koska se on



**On olemassa** niitä, jotka menevät pidemmälle ja vahvistavat, että Jumala **ei ole** koska se on



tieteellisesti todistettu.



**Mutta tämä on niin?**



**Mitä tiedämme  
alkuperästäme?**



**Tänään** tiedämme todella,  
miten maailmankaikkeus  
syntyi?

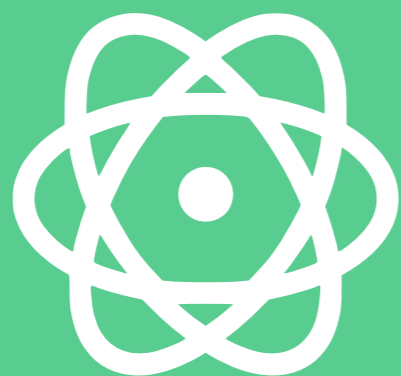


**Olemmeko** varmasti, mistä elämä tuli?



**Tiedämme, mikä  
alkuperämme on?**





**Ainoastaan** tiede voi antaa  
meille kelvollisia vastauksia  
näihin kysymyksiin.



**Mutta vaikka näyttää  
päinvastaiselta, sitä ei ole  
helppo löytää.**



**On paljon melua.**  
Mielipiteet sekoitettu  
tieteen kanssa. Ideologia  
myydään tiedenä. Paljon  
sekaannusta



**On paljon melua.**  
Mielipiteet sekoitettu  
tieteen kanssa. **Ideologia**  
myydään tiedenä. Paljon  
sekaannusta



**Opiskelu osoittaa, että siellä on paljon huonoa tiedettä ja useimmat 3000000 tieteellisiä tutkimuksia julkaistaan vuosittain maailmassa Se ei ole tieteellistä merkitystä.<sup>1</sup>**

1) *Why Most Published Research Findings Are False*  
de John P. A. Ioannidis (2005).

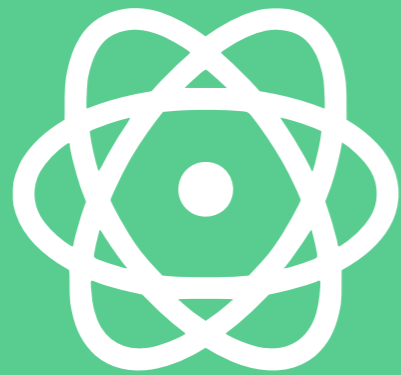


**Opiskelu osoittaa, että siellä on paljon huonoa tiedettä ja useimmat 3000000 tieteellisiä tutkimuksia julkaistaan vuosittain maailmassa Se ei ole tieteellistä merkitystä.<sup>1</sup>**

1) *Why Most Published Research Findings Are False*  
de John P. A. Ioannidis (2005).



**Tästä huolimatta** keskellä kaikki melu, on mahdollista tietää, mikä vastaus annetaan Tiede tähän tärkeään kysymykseen:



**Tästä huolimatta** keskellä kaikki melu, on mahdollista tietää, mikä vastaus annetaan **Tiede** tähän tärkeään kysymykseen:





Mihin tai kenelle me  
olemme velkaa meidän  
olemassaolomme?



**Jos otamme oman elämän vakavasti, on tärkeää vastata tähän kysymykseen:**



**Mistä voimme tulla?**



**Kuka ei tiedä, mistä se tulee, ei tiedä mihin se menee.**



**Joka menettää alkunsa, hän  
menettää identiteettinsä.**



**Tieteellisen** totuuden tunteminen on jotain yksinkertaista. Se on vain kuunnella mitä tutkijat sanovat.



Ei häiriöitä.

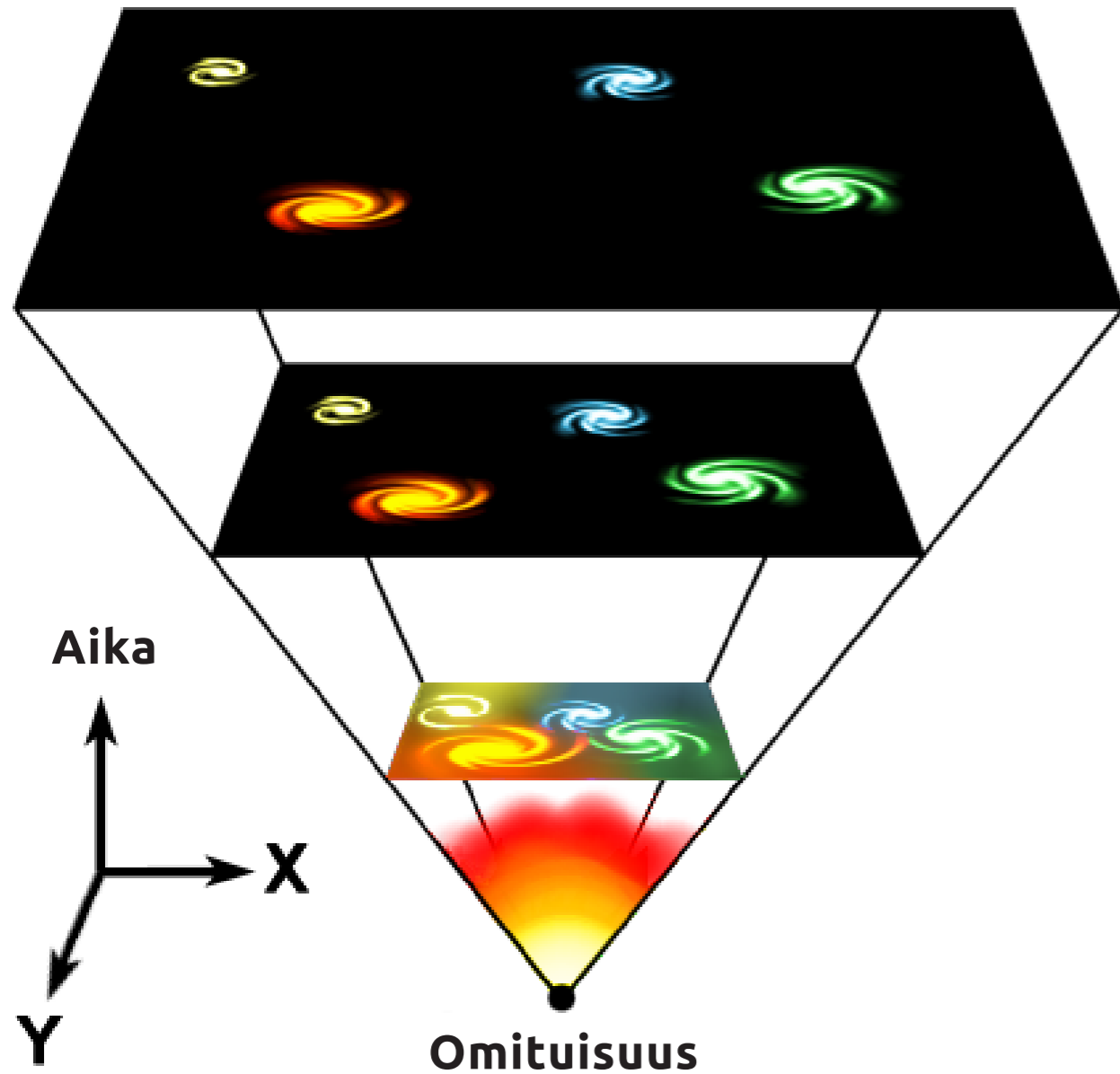


**Ja kuuntelemisen jälkeen...**  
Jokainen, joka tekee  
johtopäätöksensä!

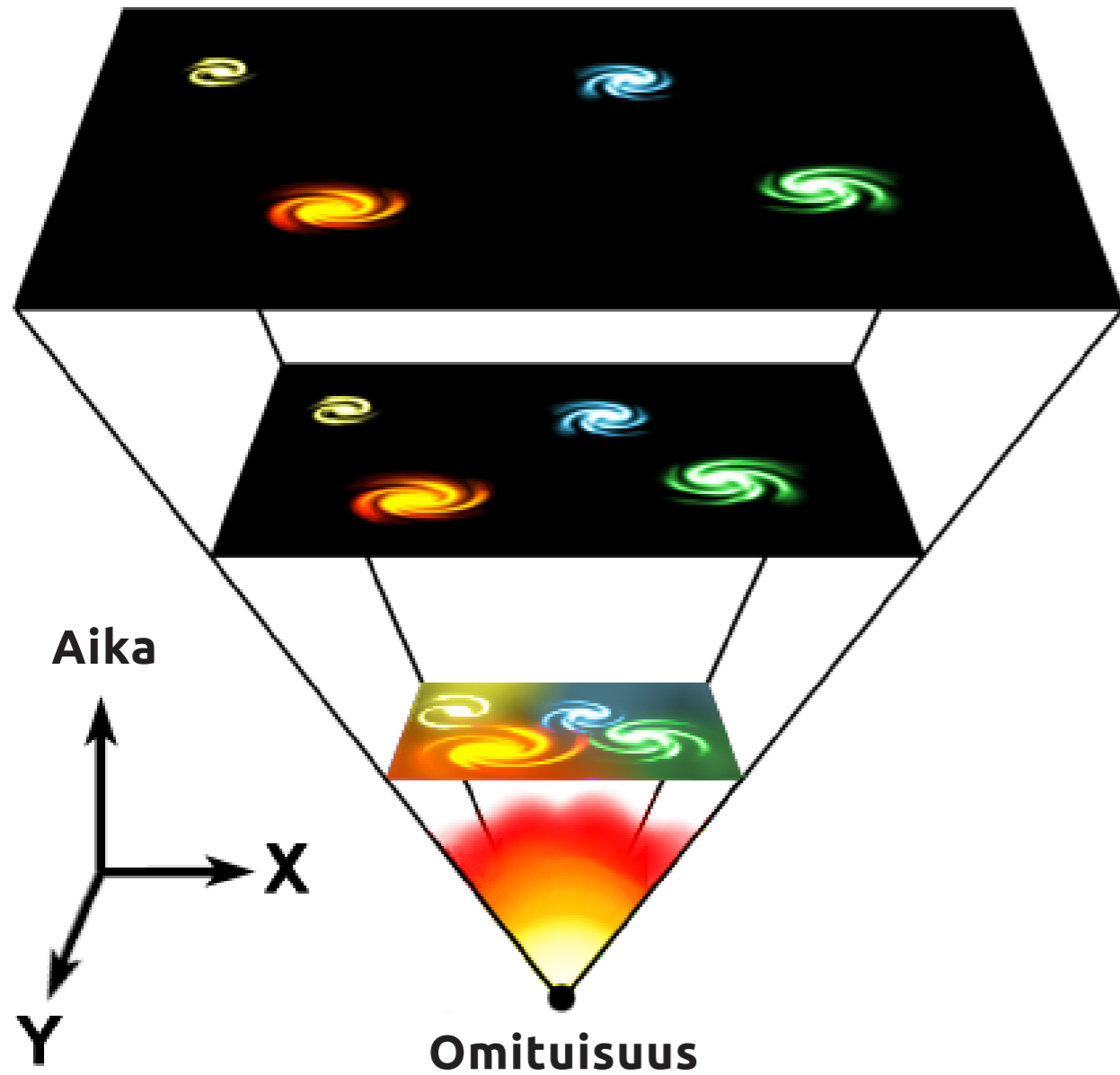




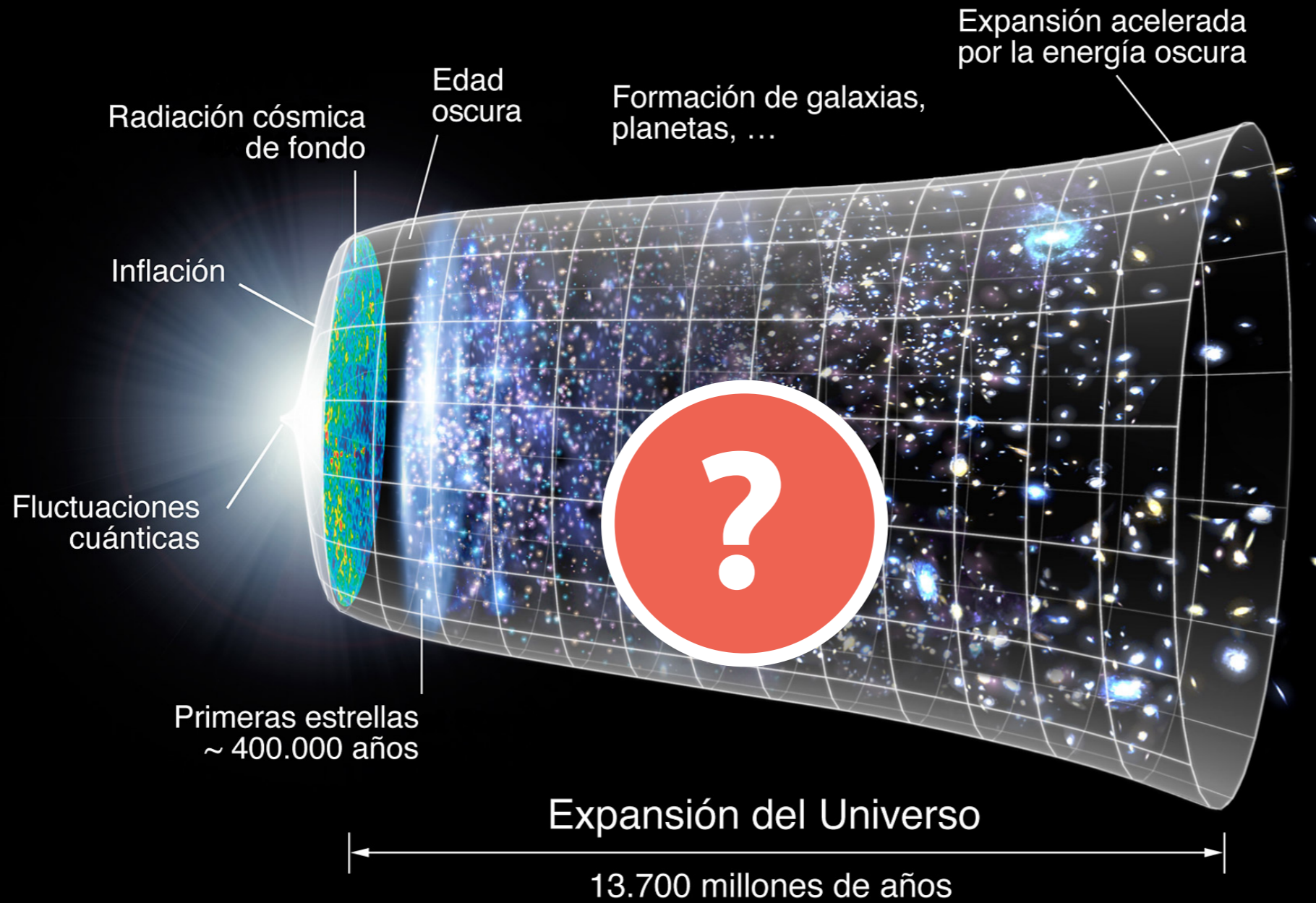
**Onko kaikki** tiedämme  
alkuperästäimme  
tieteelliseksi?



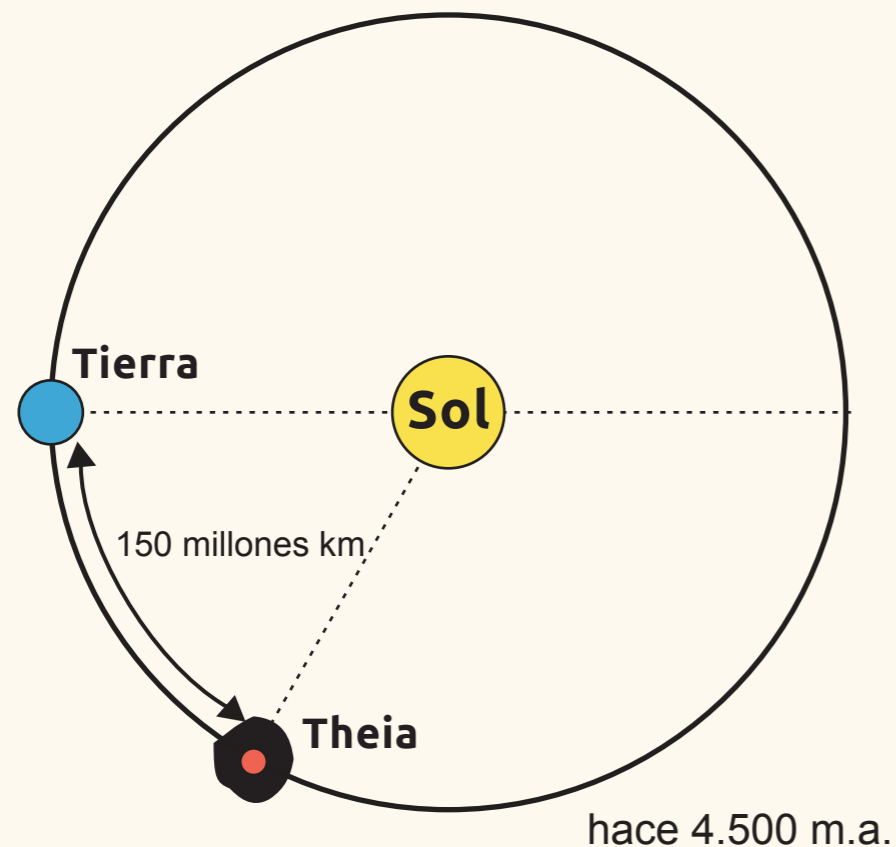
**Meille on** kerrottu, että maailmankaikkeus tulee alkuräjähdyksestä nimeltä Big Bang, joka muodosti nykyiset planeetit ja kaikki tähtikuvit.<sup>2</sup>



**Mutta onko tämä tieteellisesti todistettu?**



NASA/WMAP Science Team

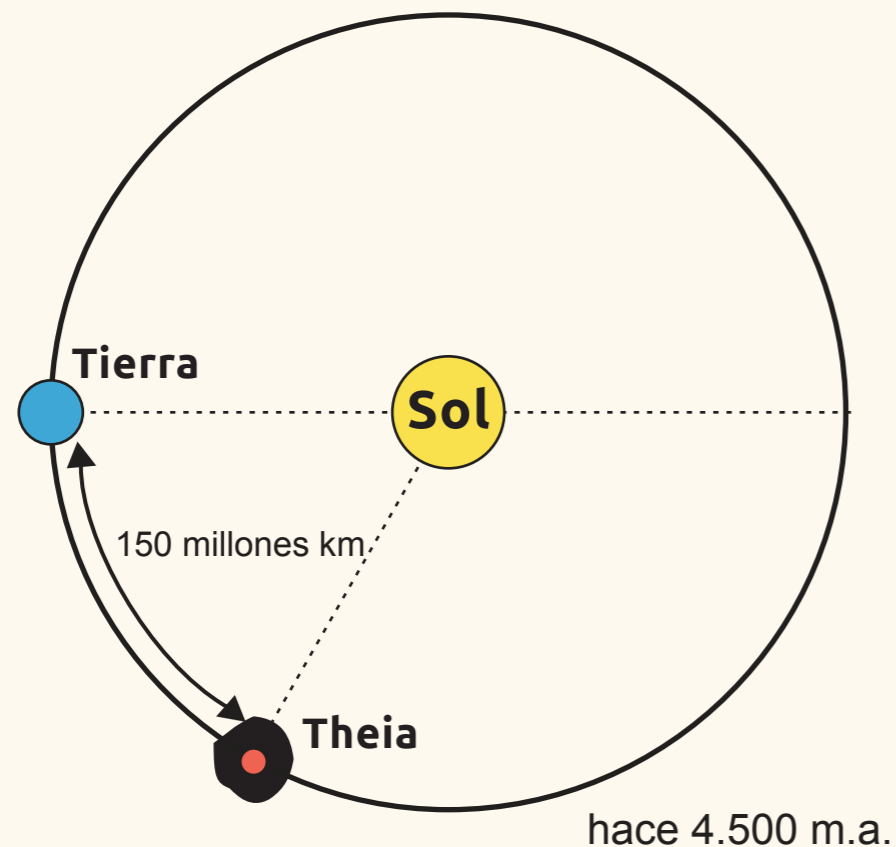


**Meille on opetettu**  
(vaikkakin hyvin harvat muistavat) että moon se syntyi 4.533 miljoonaa vuotta sitten, seurauksena shock ‘nuoren’ maapallon ja Marsin kokoisen planeetta, jota kutsutaan Theia<sup>3</sup>.

Big Splash. Diagrama 1.  
Commons' image. Muriel Gottrop (versión español: Kordas). 2007

3) *Origin of the Moon* de William Hartmann, junto con Geoffry Taylor y Roger Phillips. (1986).

[https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa\\_del\\_gran\\_impacto](https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_gran_impacto)

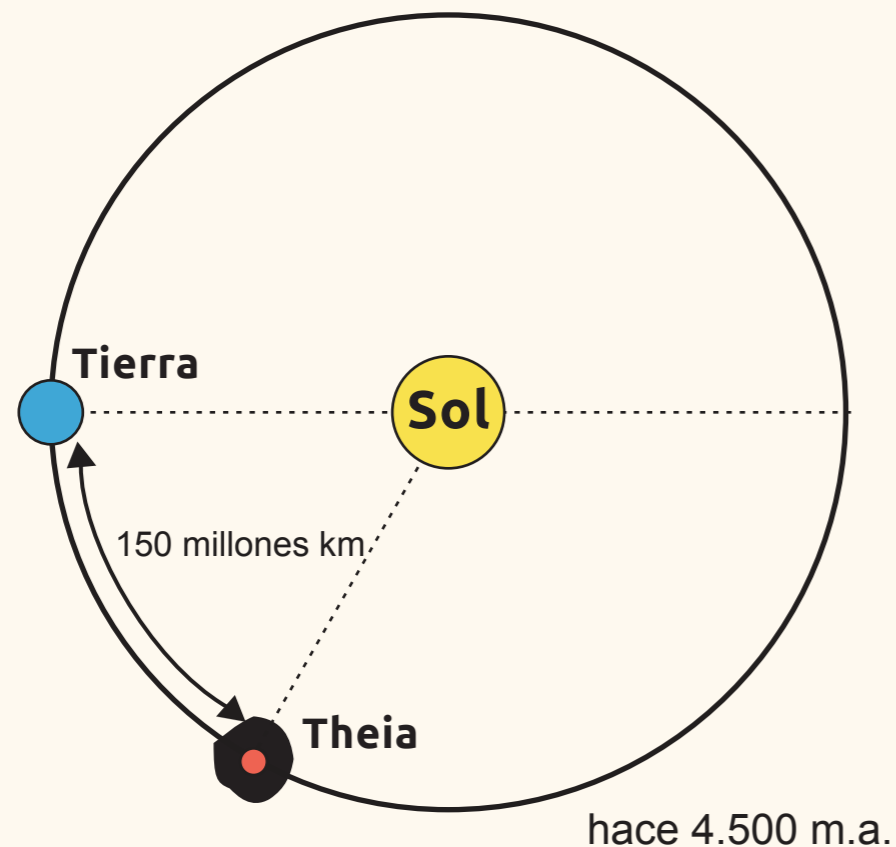


**Meille on opetettu**  
(vaikkakin hyvin harvat muistavat) että **moon** se syntyi 4.533 miljoonaa vuotta sitten, seurauksena shock 'nuoren' maapallon ja Marsin kokoisen planeetta, jota kutsutaan Theia<sup>3</sup>.

Big Splash. Diagrama 1.  
Commons' image. Muriel Gottrop (versión español: Kordas). 2007

3) *Origin of the Moon* de William Hartmann, junto con Geoffry Taylor y Roger Phillips. (1986).

[https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa\\_del\\_gran\\_impacto](https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_gran_impacto)

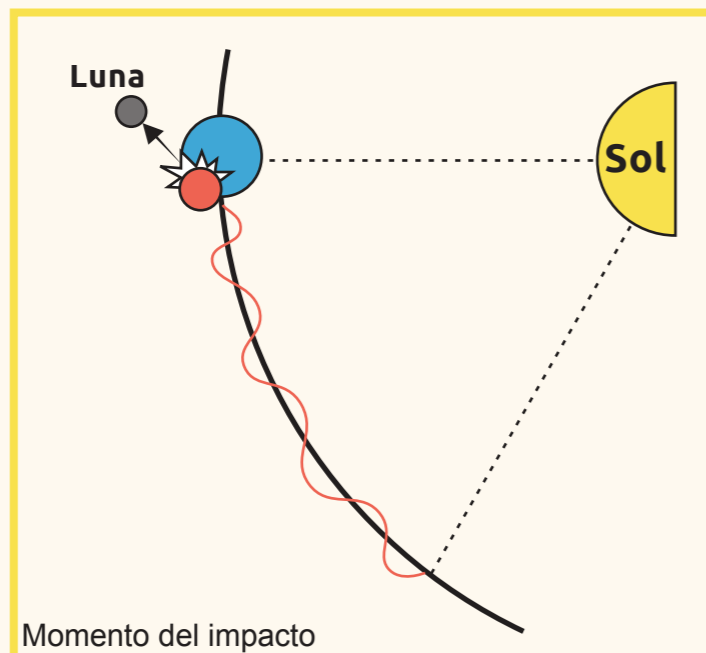
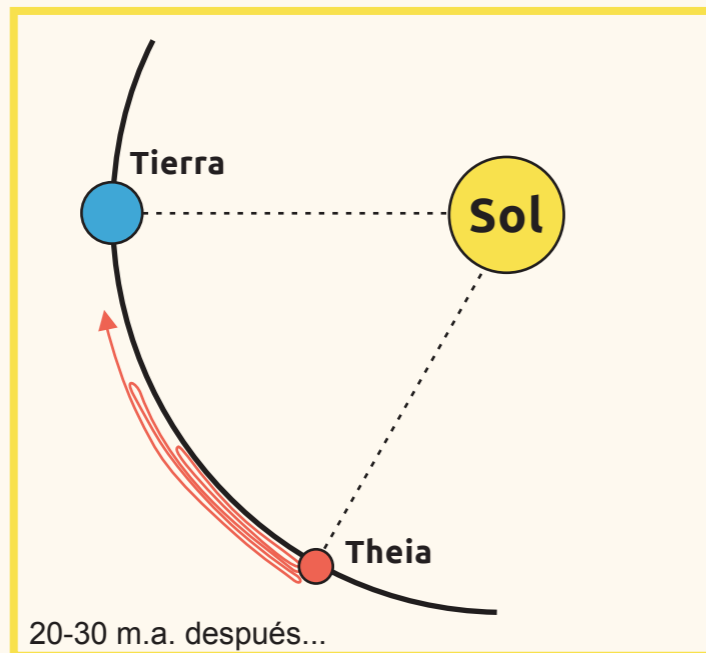


**Meille on opetettu** (vaikkakin hyvin harvat muistavat) että **moon** se syntyi 4.533 miljoonaa vuotta sitten, seurauksena **shock** 'nuoren' maapallon ja Marsin kokoisen planeetta, jota kutsutaan Theia<sup>3</sup>.

Big Splash. Diagrama 1.  
Commons' image. Muriel Gottrop (versión español: Kordas). 2007

3) *Origin of the Moon* de William Hartmann, junto con Geoffry Taylor y Roger Phillips. (1986).

[https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa\\_del\\_gran\\_impacto](https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_gran_impacto)

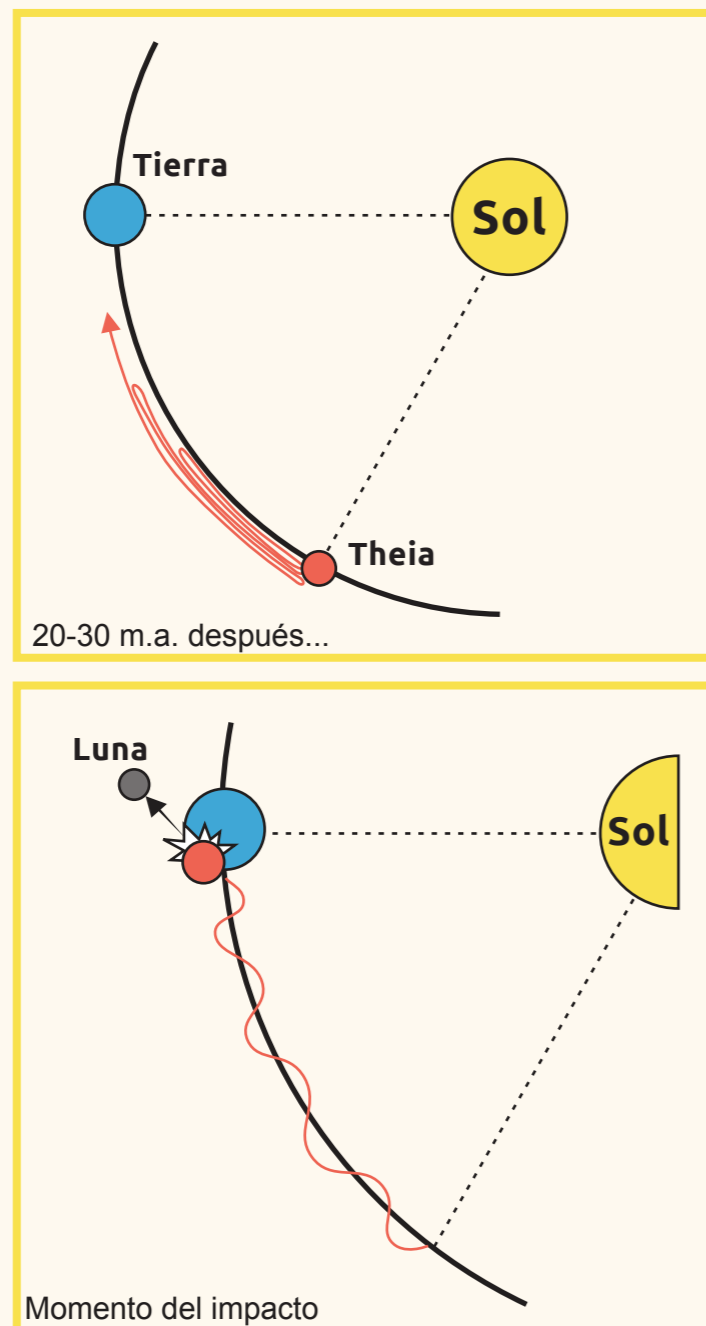


**Tämä planeetta,**  
 törmätessään rajusti Maan  
 aloitti paloja lensi ulos  
 ja päätyi muodostamalla  
 moon aikana aika kuluu 1  
 - 100 vuotta vaikutuksen  
 jälkeen.<sup>3</sup>

3) *Origin of the Moon* de William Hartmann, junto con Geoffry Taylor y Roger Phillips. (1986).

[https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa\\_del\\_gran\\_impacto](https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_gran_impacto)



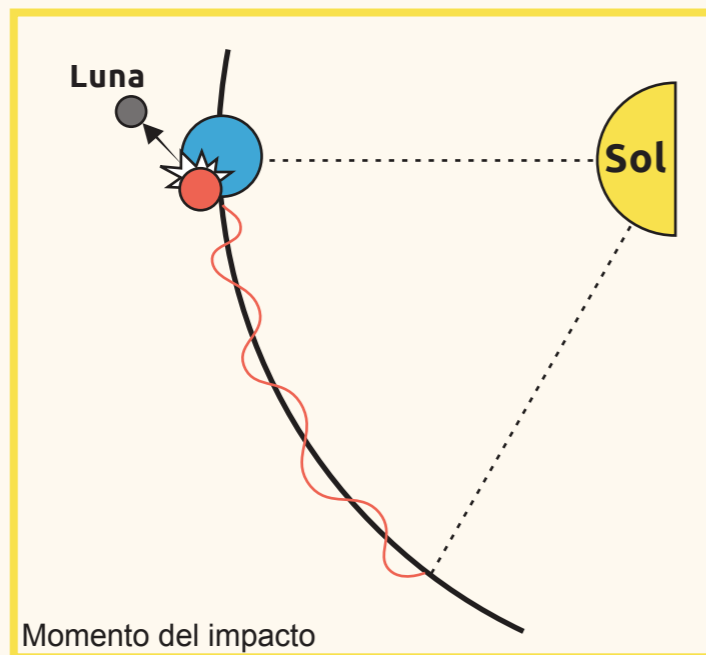
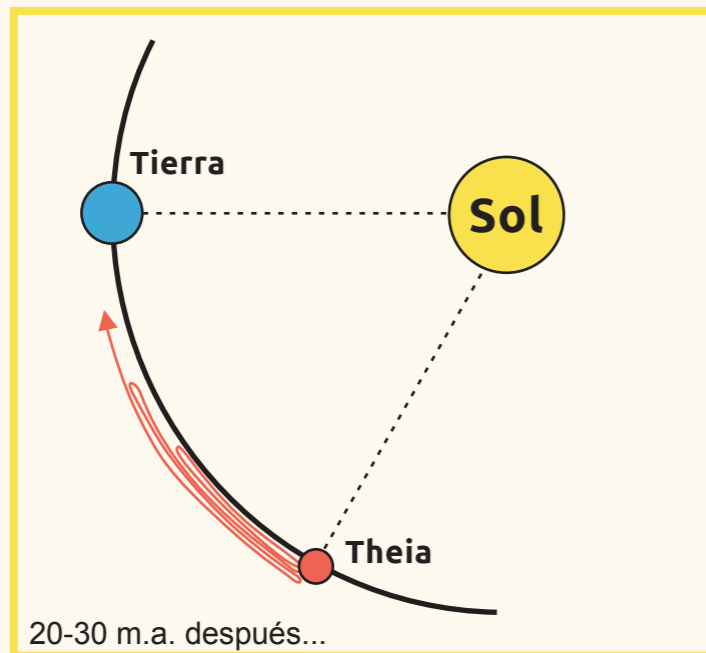


Big Splash. Diagrama 2 y 3.  
Commons' image. Muriel Gottrop (versión español: Kordas). 2007

**Tämä planeetta,**  
törmätessään rajusti Maan  
**aloitti** paloja lensi ulos  
ja päätyi muodostamalla  
moon aikana aika kuluu 1  
- 100 vuotta vaikutuksen  
jälkeen.<sup>3</sup>

3) *Origin of the Moon* de William Hartmann, junto con Geoffry Taylor y Roger Phillips. (1986).

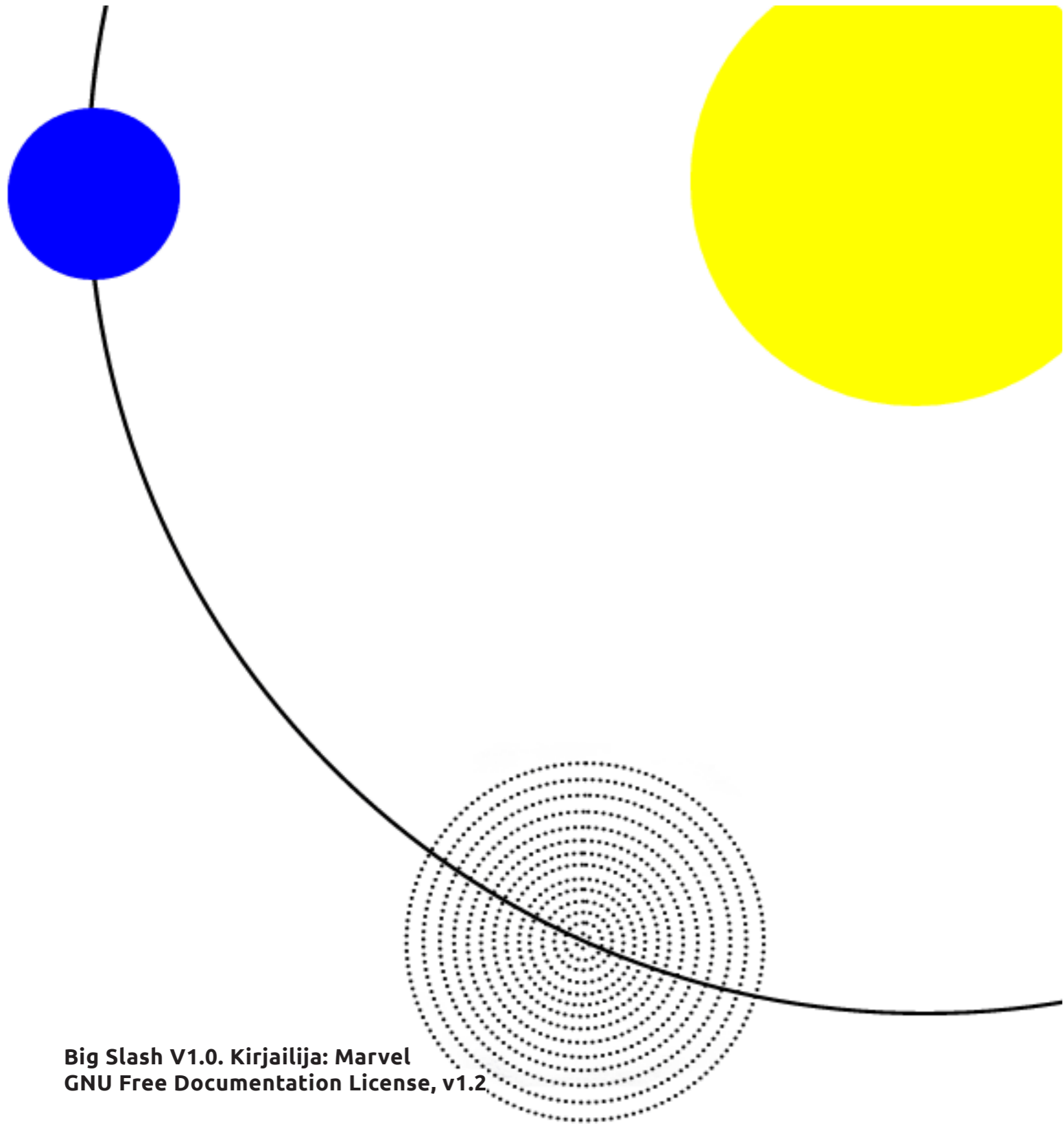
[https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa\\_del\\_gran\\_impacto](https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_gran_impacto)



**Tämä planeetta,**  
 törmätessään rajusti Maan  
**aloitti** paloja lensi ulos  
 ja päätyi muodostamalla  
**moon** aikana aika kuluu 1  
 - 100 vuotta vaikutuksen  
 jälkeen.<sup>3</sup>

3) *Origin of the Moon* de William Hartmann, junto con Geoffry Taylor y Roger Phillips. (1986).

[https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa\\_del\\_gran\\_impacto](https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_gran_impacto)

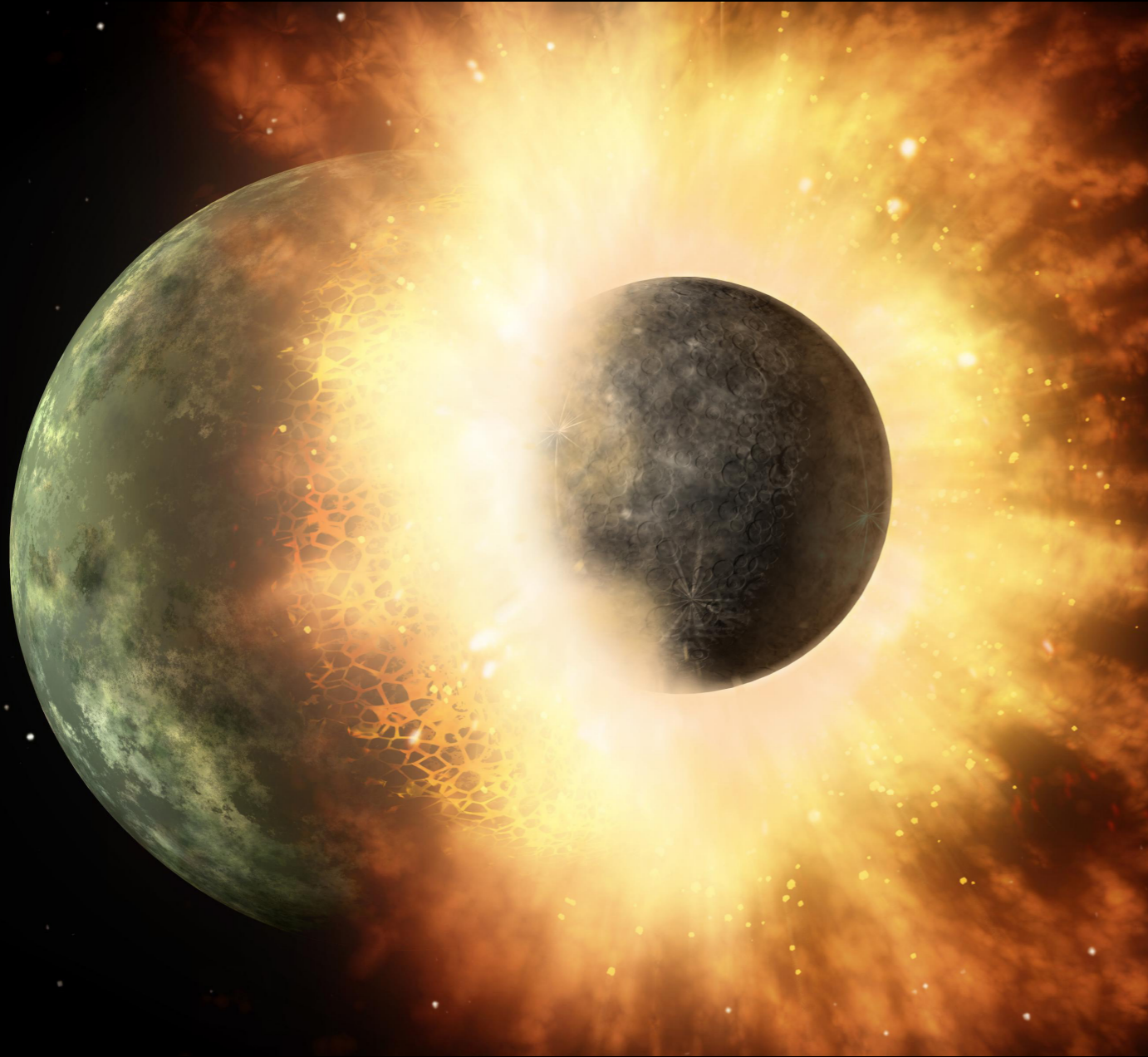


**Tätä teoriaa kutsutaan  
suuren teorian teoriana.<sup>3</sup>**



**Jotkut taiteilijat ovat  
yrittäneet toistaa sitä.**

**The moon being formed. Kirjailija: Dana Berry.  
Cover National Geographic Magazine. Source: Robin Canup, Swri**

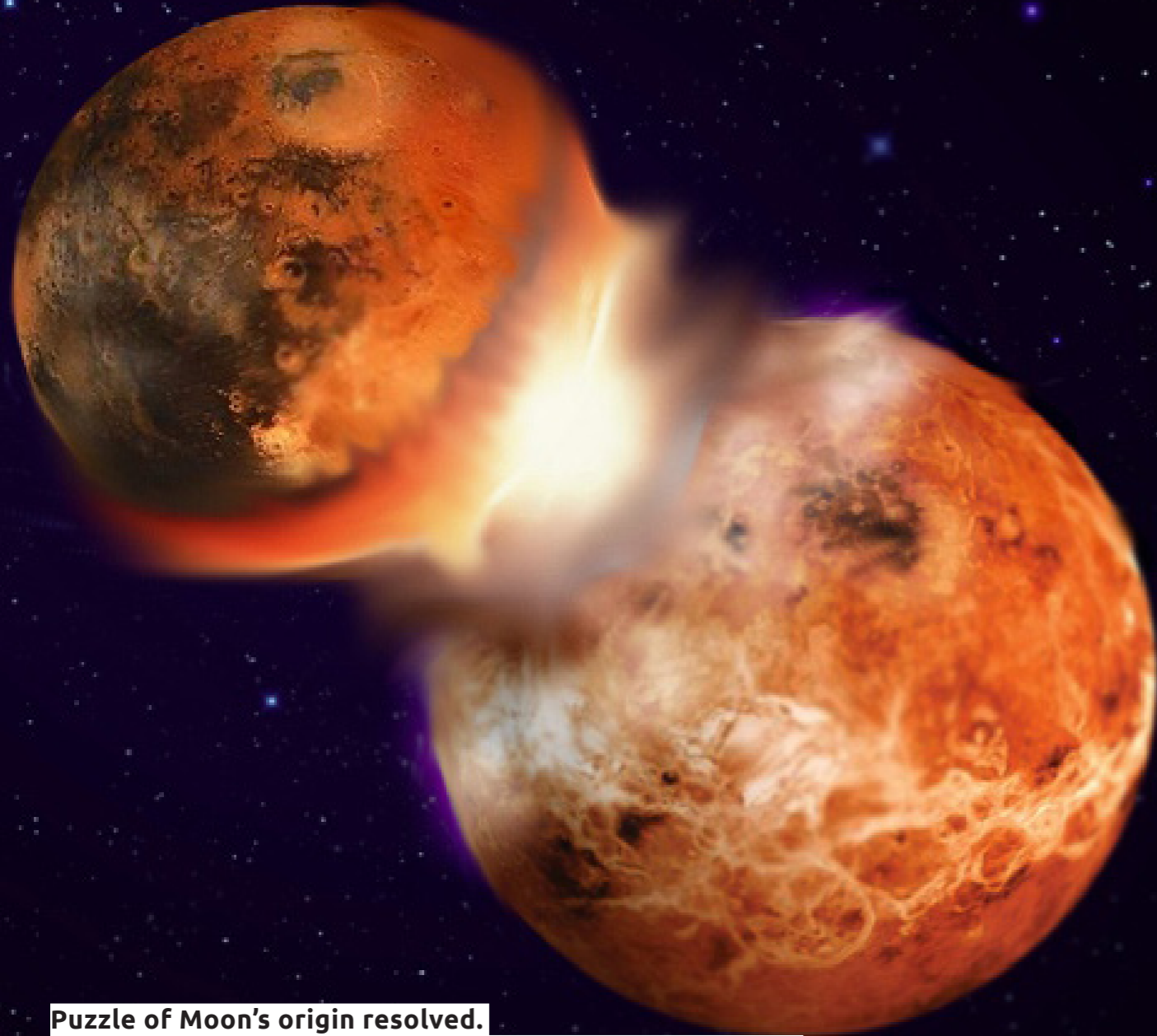


Artist's concept of collision at HD.  
Wikimwedia Commons - Julkinen toimialue

## Toinen versio Wikipediaista.<sup>4</sup>

4) [https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa\\_del\\_gran\\_impacto#/media/File:Giantimpact.gif](https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_gran_impacto#/media/File:Giantimpact.gif)





Puzzle of Moon's origin resolved.

Kirjailija: Adam Levy. Publication: Nature News Publisher.

Copyright © 2015, Rights Managed by Nature Publishing Group

**Toinen** taideteos  
arvostetusta  
aikakauslehdessä 'Nature'.<sup>5</sup>

5) <http://www.nature.com/news/puzzle-of-moon-s-origin-resolved-1.17279>



**Mutta on järkevää**  
ajatella, että moon, jossa  
kaikessa kauneudessaan ja  
pallomainen täydellisyyttä,  
ja sen monimutkainen  
syklit, voi tulla Big  
satunnaiset vaikutukset?



**Mutta on järkevää**  
ajatella, että **moon**, jossa  
kaikessa kauneudessaan ja  
pallomainen täydellisyyttä,  
ja sen monimutkainen  
syklit, voi tulla Big  
satunnaiset vaikutukset?





**Mutta on järkevää**  
ajatella, että moon, jossa  
kaikessa kauneudessaan ja  
pallomainen täydellisyyttä,  
ja sen monimutkainen  
syklit, voi tulla Big  
satunnaiset vaikutukset?



**Kuu.**





**Kuu on** tarkan etäisyyden  
Maan aiheuttaa  
meren merivirrat ja  
vuorovesi ja muodostaa  
monia elintärkeitä  
vuorovaikutuksia  
enemmän.

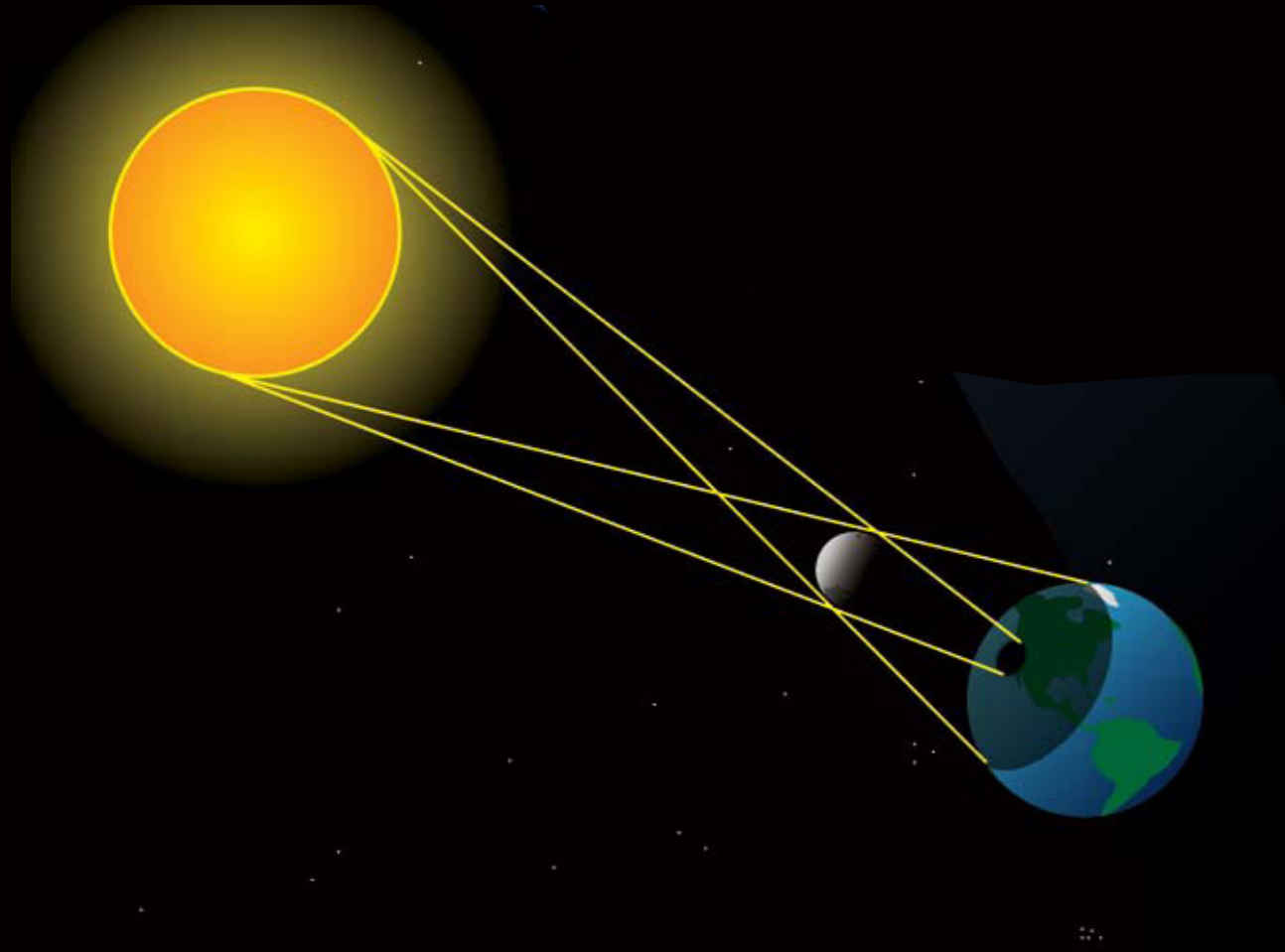




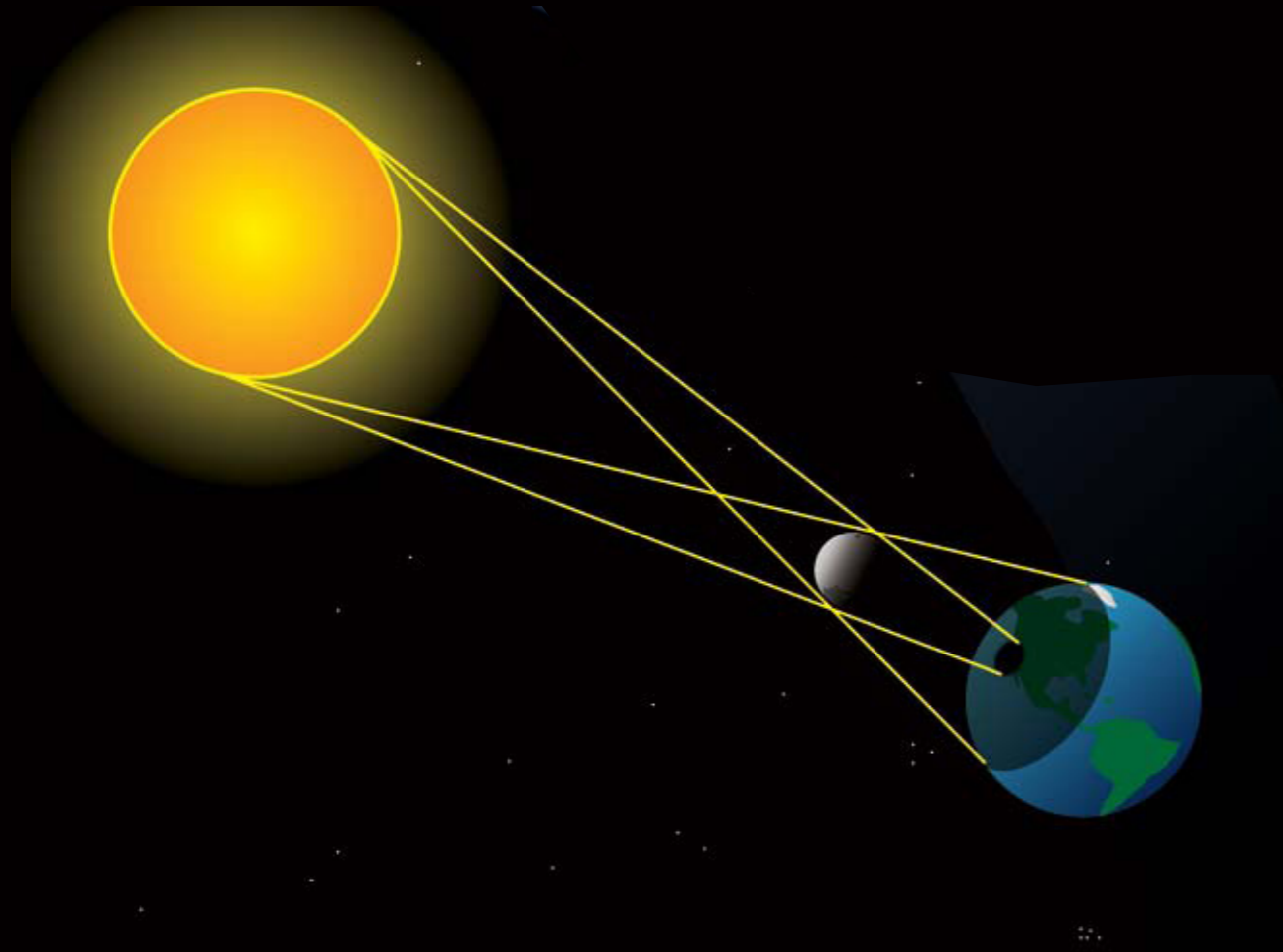
Alhainen vuorovesi Combarrossä, Pontevedra - Mario modesto  
CC BY-SA 3.0

**Kuu on** tarkkan etäisyyden  
Maan aiheuttaa  
meren merivirrat ja  
vuorovesi ja muodostaa  
monia elintärkeitä  
vuorovaikutuksia  
enemmän.

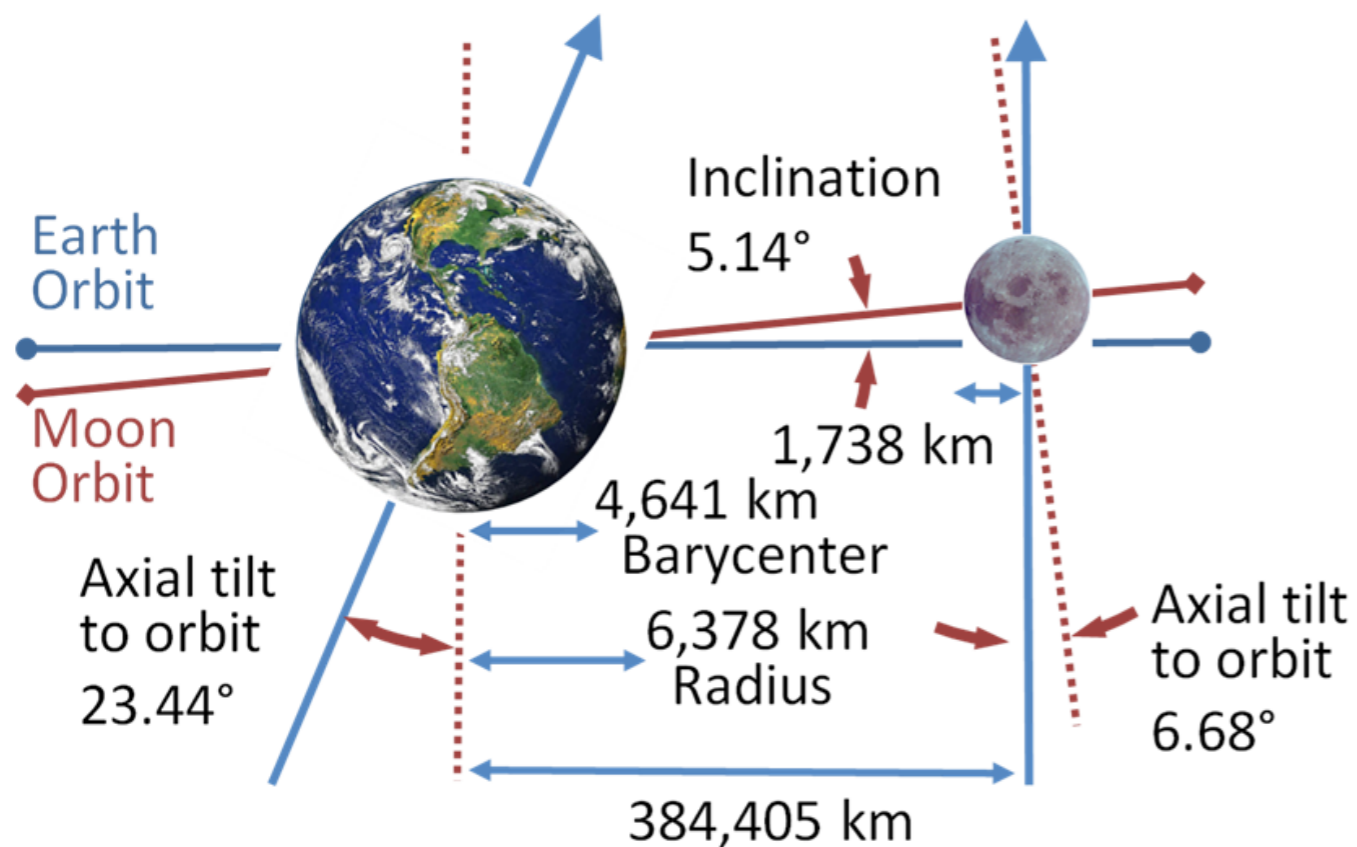




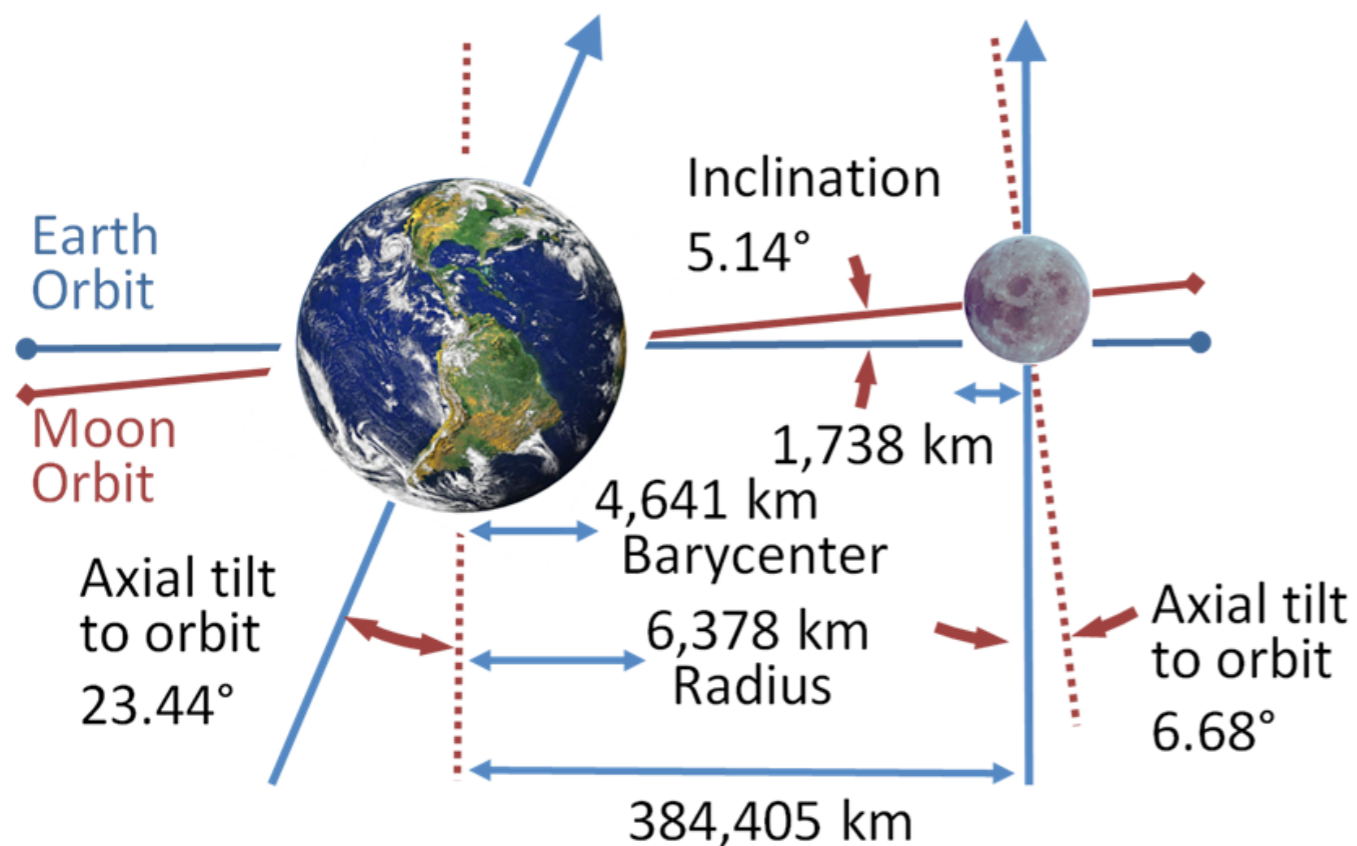
**Kuu on myös tarkka etäisyys mahdollistaa aurinkorppauksen kokonaisuuden.**



**Kuu on myös tarkka etäisyys mahdollistaa aurinkorppauksen kokonaisuuden.**

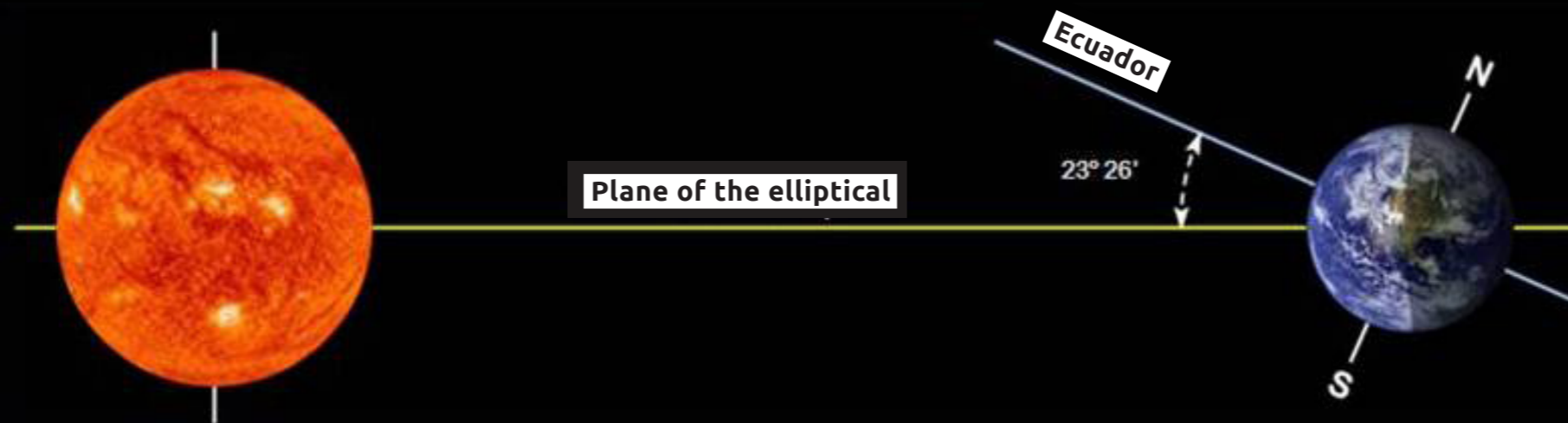


**Tiesitkö, että Kuu, sen vetovoima, kallista maa tekee  $23,44^\circ$ , olevaa tarkka kulma, jonka avulla neljä vuodenaikaa planeettamme?**<sup>6</sup>



**Tiesitkö**, että Kuu, sen vetovoima, kallista maa tekee  $23,44^\circ$ , olevaa tarkka kulma, jonka avulla neljä vuodenaikaa planeettamme?<sup>6</sup>





Eclíptica-plano-lateral. Kirjailija: NASA. Tämän järjestelmän osuudet eivät ole todellisia.  
Wikimedia Commons - Julkinen toimialue



Ja elämän alkuperä?



Grand prismatic spring. Kirjailija: Jim Peaco, National Park Service  
Julkinen toimialue

**Sanotaan, että elämä on peräisin hiilipitoinen molekyylejä, jotka olivat jonkinlaista nestettä, jota kutsutaan liemi Primal tai ensiarvoisen.<sup>7</sup>**

7) *El hilo de la vida* de Susan Aldridge y María Teresa Clará. pág. 74 - Ediciones AKAL (2003).

*Biotecnología ambiental* de Francisco Francisco Castillo Rodríguez y María Dolores Roldán Ruiz, pág.40 - Editorial Tebar (2005).



Grand prismatic spring. Kirjailija: Jim Peaco, National Park Service  
Julkinen toimialue

**Sanotaan**, että elämä on peräisin hiilipitoinen molekyyliä, jotka olivat jonkinlaista nestettä, jota kutsutaan **liemi** Primal tai ensiarvoisen.<sup>7</sup>

7) *El hilo de la vida* de Susan Aldridge y María Teresa Clará. pág. 74 - Ediciones AKAL (2003).

*Biotecnología ambiental* de Francisco Francisco Castillo Rodríguez y María Dolores Roldán Ruiz, pág.40 - Editorial Tebar (2005).



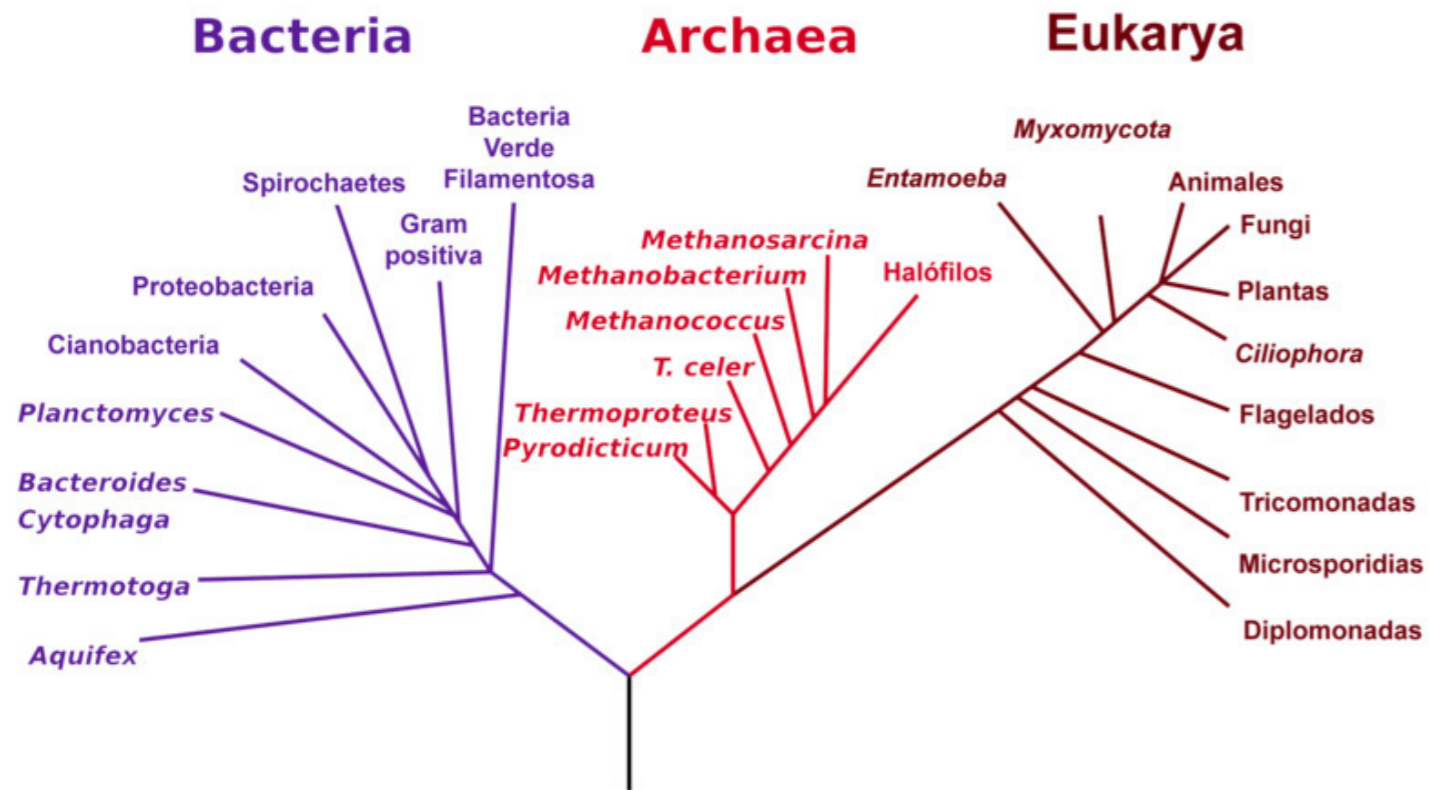


# Ensimmäinen keitto.

Grand prismatic spring. Kirjailija: Jim Peaco, National Park Service  
Julkinen toimialue



# Árbol filogenético de la vida

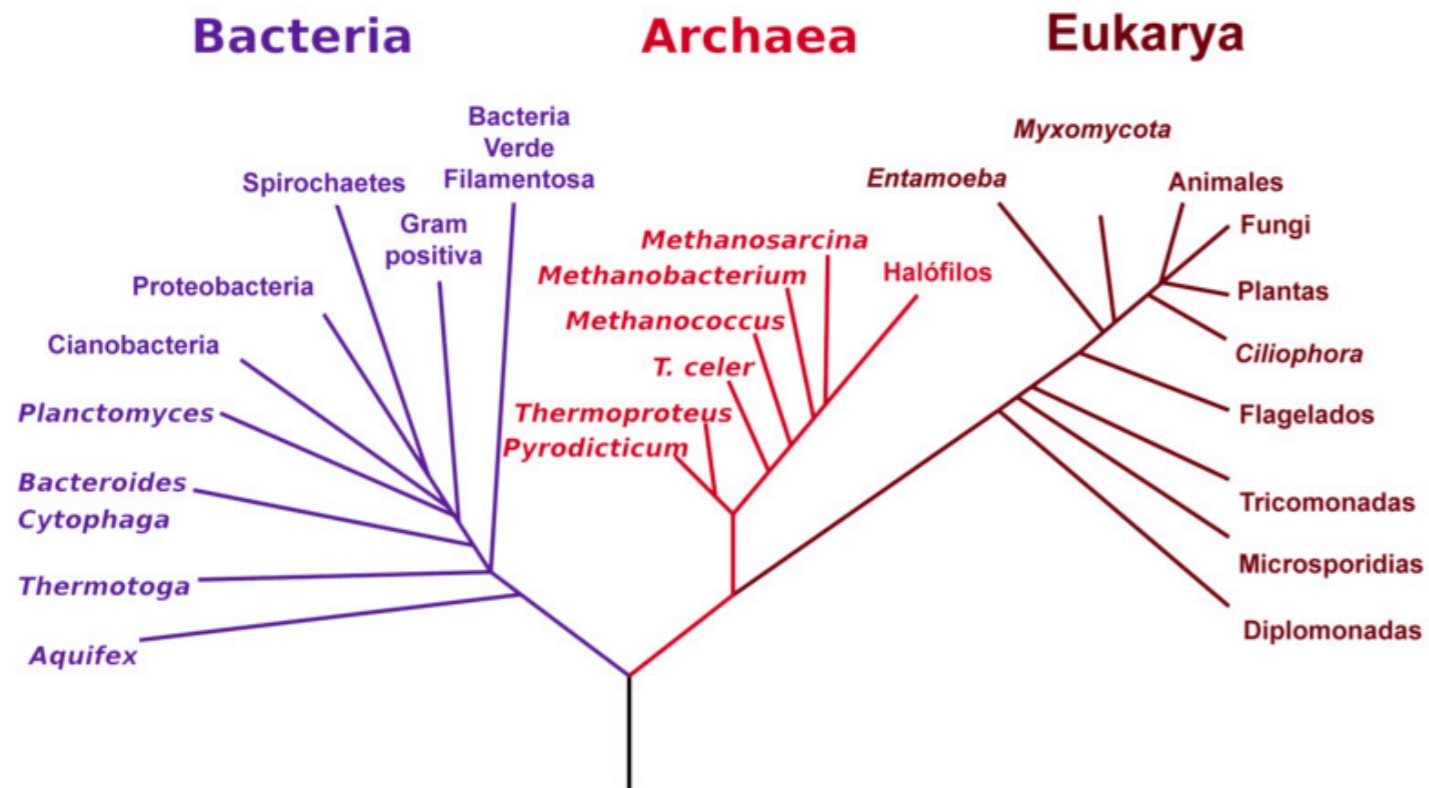


Phylogenetic tree es.svg. Eric Gaba - NASA Astrobiology Institute.  
Julkinen toimialue. (2006)

Tämä 'keitto', saatuaan jonkinlaista energiaa, vähitellen, miljoonien vuosien muodostivat hypoteettinen ensimmäinen elävä olento, nimeltään LUCA jotka laskeutuvat kaikkien elävien olentojen maaplaneetalla.<sup>8</sup>

8) *Mi nombre es LUCA – El último Ancestro Universal Común* de Anthony M. Poole (2009).

# Árbol filogenético de la vida



Phylogenetic tree es.svg. Eric Gaba - NASA Astrobiology Institute.  
Julkinen toimialue. (2006)

Tämä 'keitto', saatuaan jonkinlaista energiaa, vähitellen, miljoonien vuosien muodostivat hypoteettinen ensimmäinen elävä olento, nimeltään **LUCA** jotka laskeutuvat kaikkien elävien olentojen maaplaneetalla.<sup>8</sup>

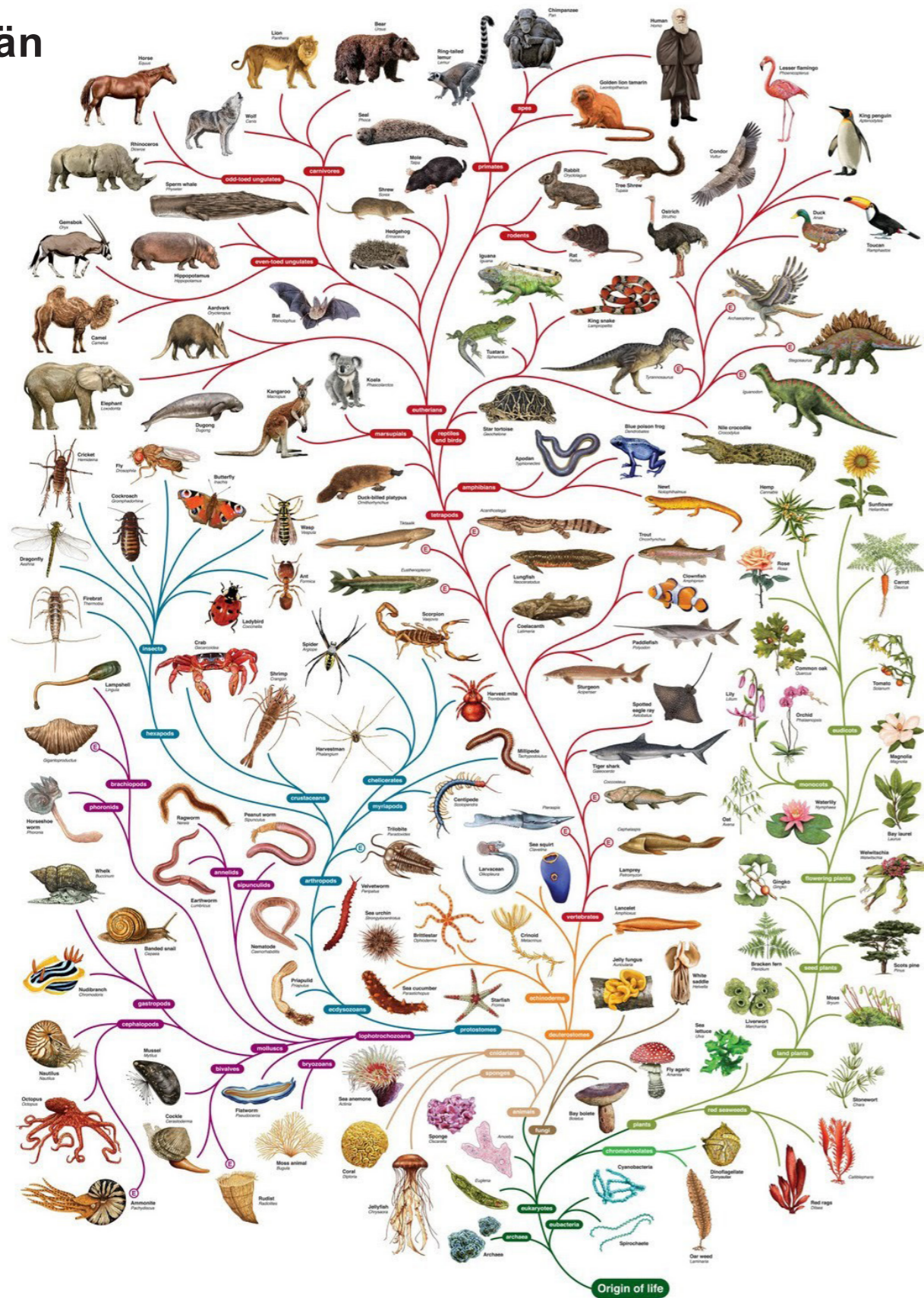
8) *Mi nombre es LUCA – El último Ancestro Universal Común* de Anthony M. Poole (2009).



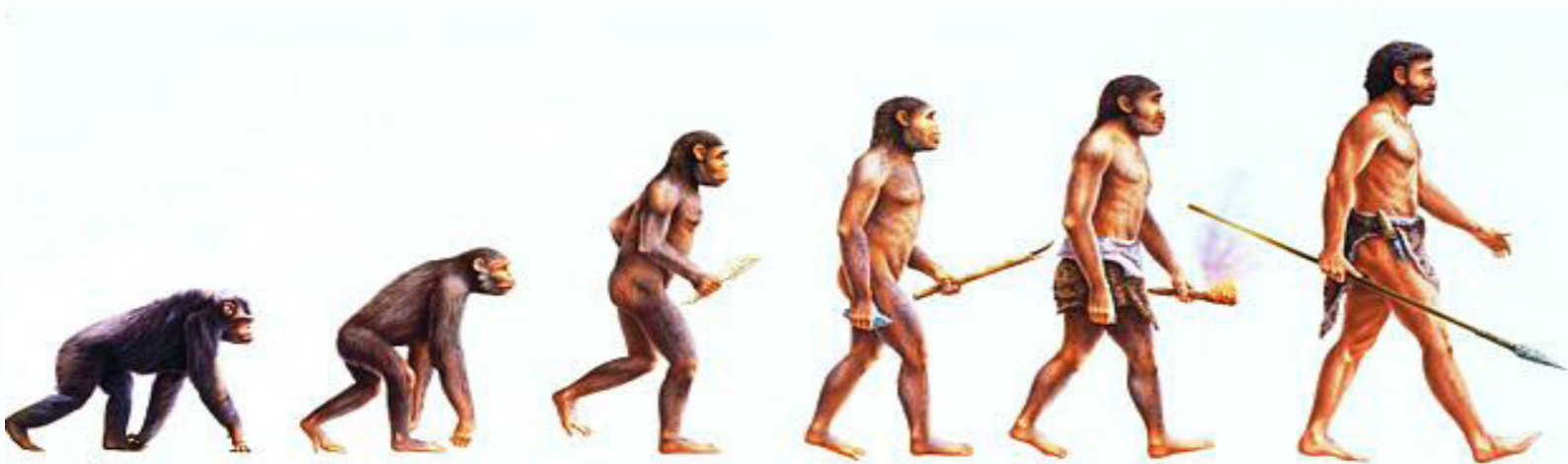
Onko tämä tieteellisesti  
todistettu?



# Elämän puu

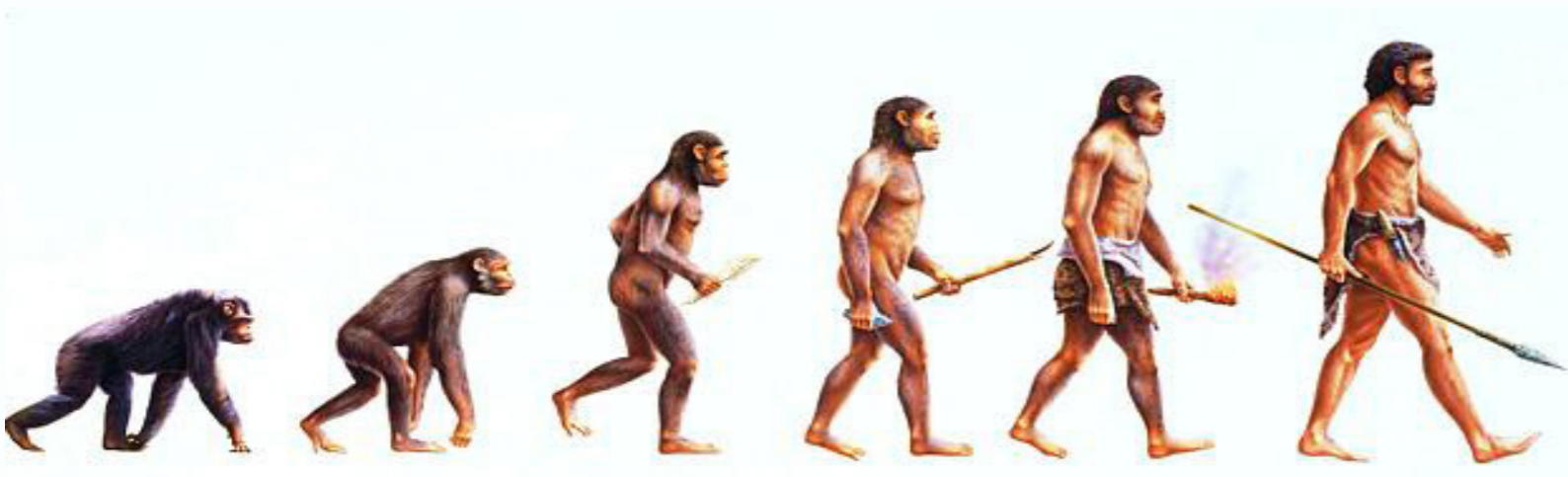


On myös yksimielisiä siitä, että toiset miljoonaa vuotta muodostettiin evoluutio, kalat, sammakkoeläimet ja matelijat, ja jälkimmäinen, lopulta, lintuihin ja nisäkkäisiin.

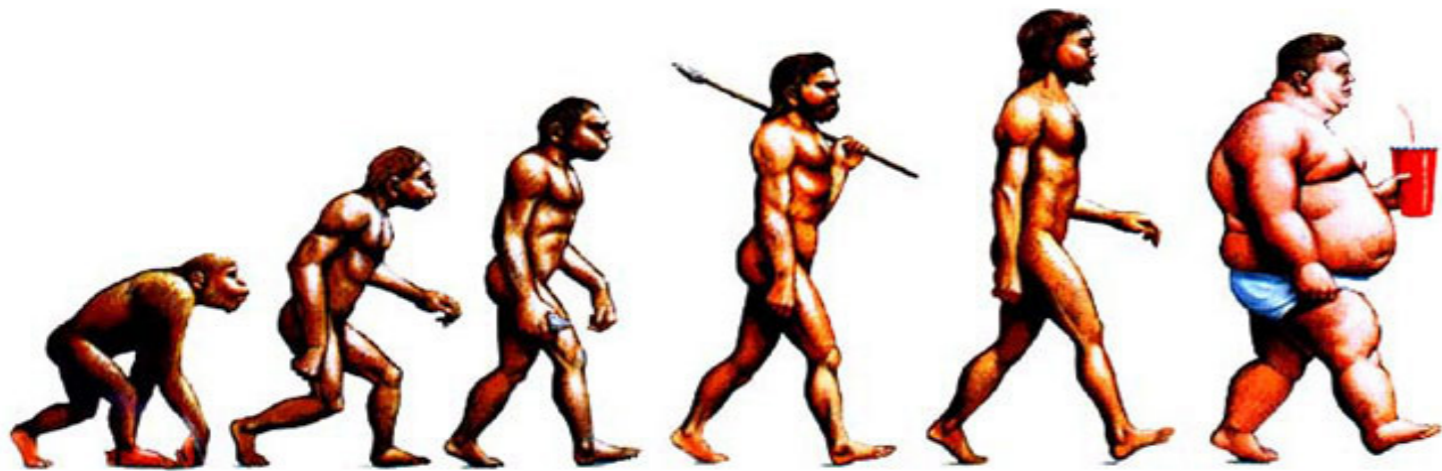


**Nisäkkäät** jatkanut kehitystään saavuttamaan yhteisen esi apina tulemme meiltä sekä simpanssit, gorillat ja muut.

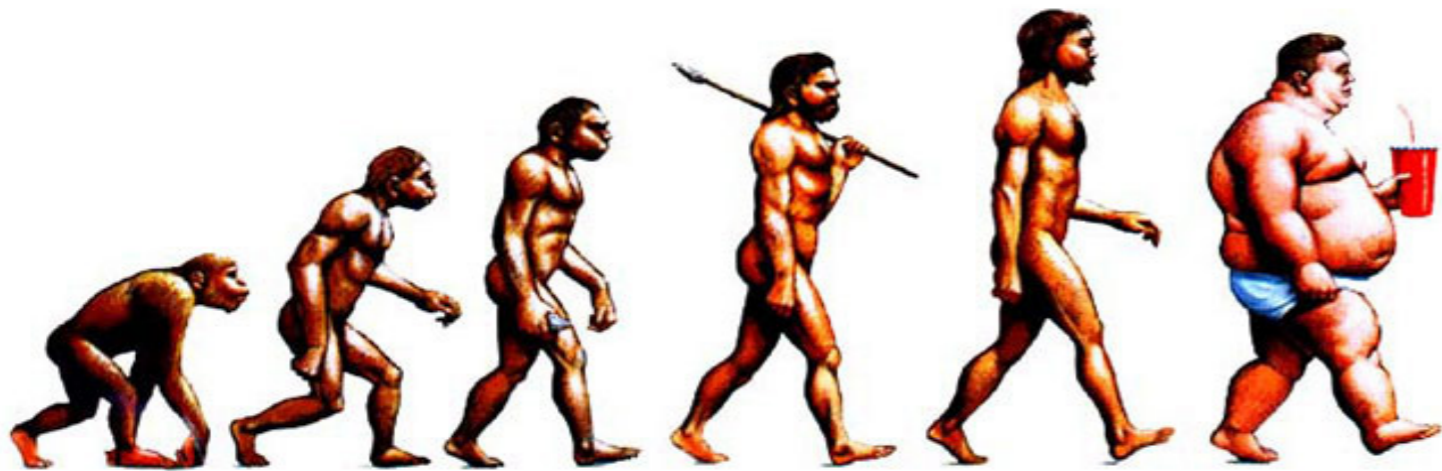




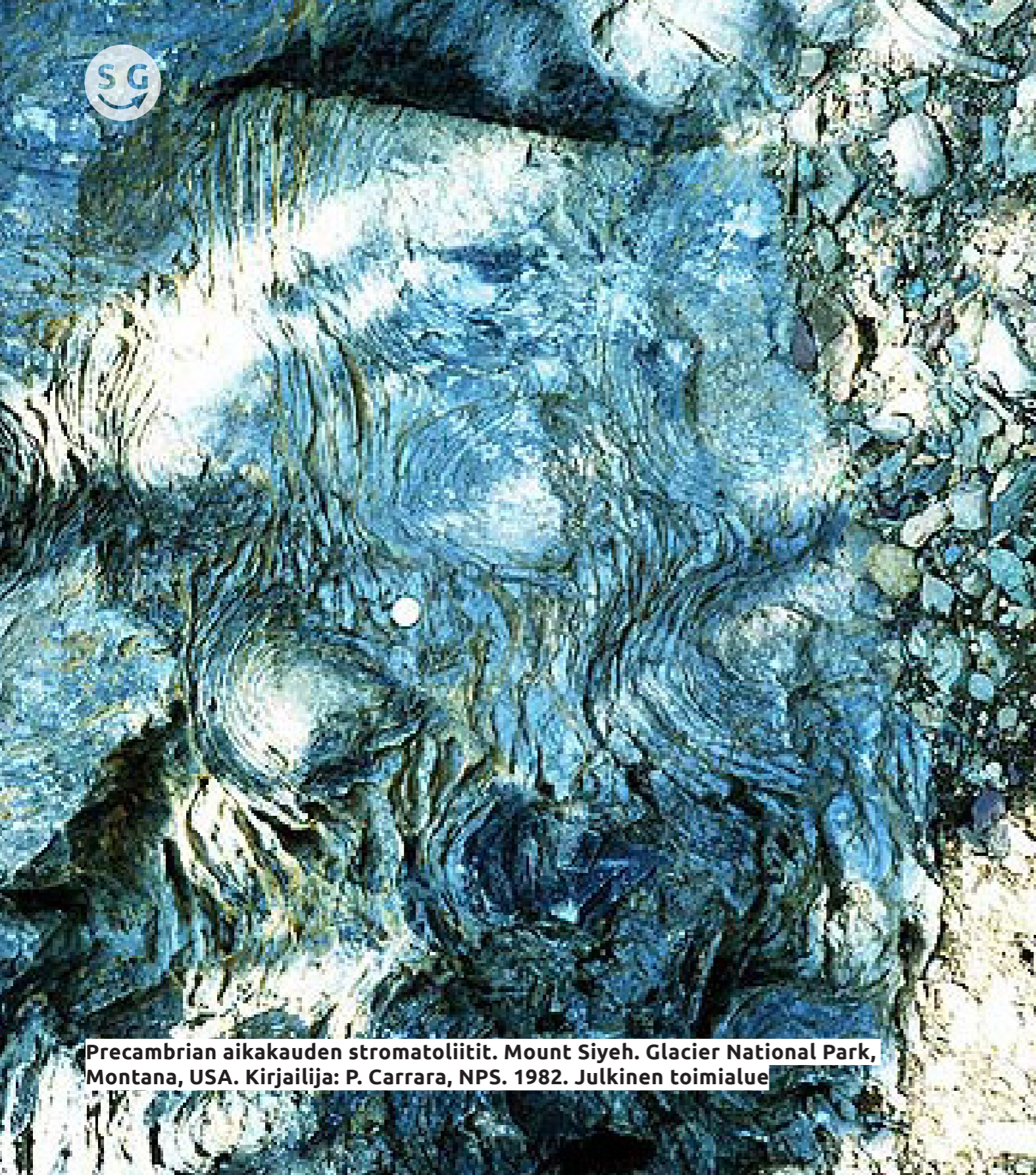
**Kuuluisa kuva olemme nähneet lapsuudesta, osoittaa, miten erilaisin humanoidit vihdoinkin meitä.**



**Ja kuten edellä, jatkamme ajan mittaan ilman todella tietämättä missä...**



Ja kuten edellä, jatkamme ajan mittaan ilman todella tietämättä **missä**...



**Kaikki tämä on mitä  
opimme koulussa.  
Ja vähän enemmän. Siksi  
tiedämme vähän.**

Precambrian aikakauden stromatoliitit. Mount Siyeh. Glacier National Park,  
Montana, USA. Kirjailija: P. Carrara, NPS. 1982. Julkinen toimialue





**Paitsi ne**, jotka ovat opiskelleet (tai opiskelevat) korkeakoulututkintoja tieteen alalla, jotka varmasti tietävät jotain muuta.



**Mutta** kaikki on  
tieteellisesti todistettu?



Jatka...



# Bibliografia

## Teksti

- 1) *Why Most Published Research Findings Are False* de John P. A. Ioannidis (2005).
- 2) *Big Bang: The Origin of the Universe* de Simon Singh, Sivu 560. Harper Perennial (2005).
- 3) *Origin of the Moon* William Hartmann, junto con Geoffry Taylor y Roger Phillips. (1986).
- 4) [https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa\\_del\\_gran\\_impacto#/media/File:Giantimpact.gif](https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_gran_impacto#/media/File:Giantimpact.gif)
- 5) <http://www.nature.com/news/puzzle-of-moon-s-origin-resolved-1.17279>
- 6) Jotkut tutkimukset puhuvat 23,26 astetta.
- 7) *El hilo de la vida* de Susan Aldridge y María Teresa Clará. Sivu 74. Ediciones AKAL (2003).  
Environmental biotechnology of Francisco Castillo Rodríguez and María Dolores Roldán Ruiz. Sivu 40. Editorial Tebar (2005)
- 8) *My name is LUCA. The last Common Universal Ancestor* by Anthony M. Poole (2009).

## Kuvat

Tässä asiakirjassa käytetyt kuvat ovat useimmiten vapaita oikeuksista ja noudattavat *Wikimedia Commons, the free media repository*. Ne, jotka eivät, lähde mainitaan nimenomaisesti. Jokainen valokuva sisältää nimesi.

## Jotkut kuvakkeet

[www.freepik.com](http://www.freepik.com) - [www.flaticon.com](http://www.flaticon.com) - [www.flaticon.com](http://www.flaticon.com) is licensed by Creative Commons BY 3.0 - CC 3.0 BY.

## Audio

*Deuxième Gymnopédie* de Philippe Entremont, Daniel Varsano (Google Play • iTunes). Julkinen toimialue.

*Konsertti huilulle, jousille ja basso continuoille, C-, "Il Gardellino", op. 10 n. 3* de Antonio Vivaldi.

## Idea, käsikirjoitus, tekstit ja äänet

Tiimin joukkue *Tiede johtaa Jumalaan*

Tiede johtaa Jumalaan.

