

LA CIÈNCIA, ÉS UN DOGMA? Gradualisme Filètic versus Equilibri Puntuat

Heu estudiat Darwin i l'evolucionisme...

- *Penseu que després d'aquesta teoria i les seves evidències, la comunitat científica ja tingué un "dogma", EL DOGMA, per explicar l'evolució biològica? Què en penseu...*

Mireu el vídeo següent, potser l'heu de mirar un parell de vegades.

- Coneixeu les persones que parlen?, creieu que són periodistes, professors...científics?
Investigueu qui eren/son els personatges: Niles Eldredge, Stephen Jay Gould, Richard Dawkins, John Maynard Smith

Comença el vídeo...

- La persona que parla diu que li agrada Darwin sobretot perquè...



- En què contradiu la idea de Darwin sobre la continuïtat en el temps de l'evolució?

- Quina evidència aporta? Busqueu informació sobre aquesta prova

- Com s'anomena la teoria de Niles Eldredge, Stephen Jay Gould, de l'any 1972/73?

Seguiu el vídeo. Més endavant, la polèmica...

- Quina idea del darwinisme rebutgen? En què es basen?

- En un moment donat, el narrador diu que han de passar de la observació a l'explicació... Què significa això en ciència?

Seguim... surt Richard Dawkins, autor de l'obra "el gen egoista". Més endavant parla John Maynard Smith.

- Exposeu quines són les seves opinions, quina nova idea d'evolució proposa?

Si us interessa escoltar la "versió" que defensa l'equilibri puntuat, mireu aquest vídeo:

<http://www.youtube.com/watch?v=FUsy2bHjkro>

