

# Activitat: Cinema a classe

## 1. Pel·lícula. Fitxa tècnica:

**Pel·lícula:** Jurassic World

**Director:** Colin Trevorrow

**País:** Estats Units

**Duració:** 124 minuts

**Any:** 2015

**Guió:** Colin Trevorrow, Rick Jaffa, Amanda Silver, Derek Connolly (Personatges: Michael Crichton)



## 2. Activitats i qüestions

1) Quines són les professions dels personatges de Owen, Claire y Henry Wong?

2) Que temes científics tracta la pel·lícula?

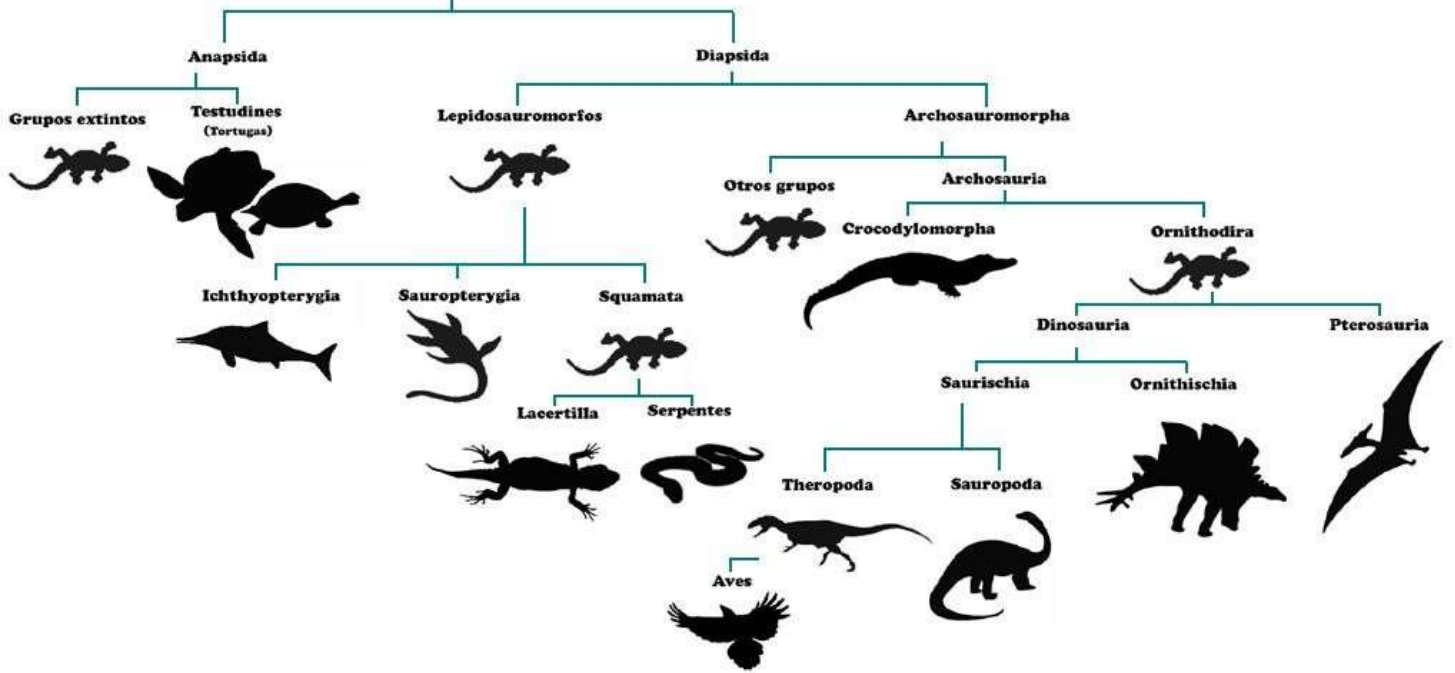
3) Creus que els zoològics són útils? Són cruels?

4) Com es va poder esbrinar que els dinosaures posseïen plomes?  
(mira les imatges a continuació)

# Sauropsida



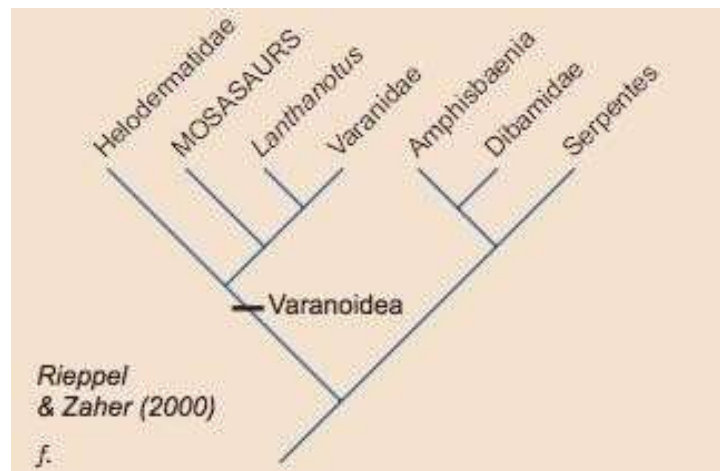
Hipotético ancestro común de todos los reptiles



[www.biozoona.wordpress.com](http://www.biozoona.wordpress.com)



5) El mosasaurus tenia llengua? Com podríem saber-ho?



6) Un organisme és com un puzzle on l'ADN serien les peces. Si obtens sang de dinosaure tindràs algunes peces d'aqueix puzzle, no obstant això, completar-ho amb ADN de granota no et donaria el puzzle complet. Què opines d'això?



7) Si mesclém “peces” de diferents organismes, podríem fer un híbrid amb les característiques que volguérem? Què opines d'això? Podríem crear els organismes que desitjàrem? Quines implicacions morals, polítiques i econòmiques tindria això?



8) El tauró blanc és una espècie amenaçada. Creus que és viable i acceptable alimentar una espècie ja extinta, com és el cas del mosasaurus, amb ells?



9) És possible que dos carnívors depredadors com són el *velociraptor* i el tiranosaure s'aliaren per a acabar amb un depredador major? Podries ensinistrar velociraptors?



10) Existeix actualment la giroesfera? I els hologrames? Quines altres aplicacions poden tindre?



## 6. Bibliografia:

- Fitxa de la pel·lícula:

<http://www.filmaffinity.com/es/film843613.html> i a IMDB

[http://www.imdb.com/title/tt0369610/?ref=fn\\_al\\_tt\\_1](http://www.imdb.com/title/tt0369610/?ref=fn_al_tt_1)

- "*Diez ideas para aplicar el cine en el aula*" Celia Carracedo Manzanera.  
Universidad China de Hong Kong

- "*Did mosasaurs have forked tongues?*" A.S. Schulp, E.W.A. Mulder & K.  
Schwenk. Netherlands Journal of Geosciences — Geologie en Mijnbouw 359  
– 371. 2005

- I com a toc d'humor final:

<https://www.youtube.com/watch?v=RZi6NCuLbQ>