

4ESO	BIOLOGIA I GEOLOGIA <i>Deures d'estiu</i>	Ins Marianao
------	--	--------------

INSTRUCCIONS: ES PENJARÀ COM A TASCA EN EL MOODLE “DEURES D’ESTIU”, EN FORMAT PDF I AMB EL NOM SEGÜENT:
4ESO.TASCA DEURES ESTIU. NOM I COGNOM

BLOC I: GEOLOGIA

Cal visualitzar els videos següents i omplir la fitxa de sota per a cada video. Per als sísmes, cal contestar les preguntes.

1) PROCESSOS GEOLÒGICS INTERNS

- Visualitzar la pel·lícula (si es pot). VIDEO 1: [Fuego interior. Réquiem para Katia i Maurice Frafft.](#)
Fer-ne una valoració personal.
- VIDEO 2: [Erupció de l'Etna](#)
- Buscar el sísmes de major magnitud a [Catalunya](#) i a [Espanya i al Món](#). On han tingut lloc? i quan? valorar el risc sísmic de cadascun d'ells.

2) PROCESSOS GEOLÒGICS EXTERNS

VIDEO 4: <https://www.youtube.com/watch?v=TN0RbthFmUM>

VIDEO 5: <https://www.youtube.com/watch?v=-okdWXr7BGg>

VIDEO 6:

<https://www.facebook.com/meteoredoficial/videos/colada-de-barro-en-alta-noruega/1588864321269964/>

FITXES PER A COMPLETAR: copia't aquest model de fitxa i el completes per a cada video.

Video	
Lloc on ocorre el procés geològic <i>En quin lloc del món succeeix?</i>	

Paraules claus <i>Quines són les paraules importants, les més utilitzades?</i>	
Idea principal <i>De què tracta aquest video?</i>	
Breu resum del video <i>Explica de manera breu què hipassa en el video?</i>	
Causes? <i>Quin fet geològic ha provocat aquesta situació? Què ha passat abans?</i>	
Conseqüències? <i>Què passarà després d'aquesta situació geològica?</i>	
Tipus de procés geològic <i>Justifica quin tipus de procés és, intern o extern? i per què?</i>	
Risc geològic (sísmic, volcànic, de despreniments, ..) <i>Perquè es tracta d'un risc ? Fes-ne una valoració</i>	

BLOC II: BIOLOGIA

- 1) *Te'n recordes de la cèl·lula?* Visualitza el video següent i fes un breu resum del què hi observes. Quins orgànuls cel·lulars hi apareixen? quins pots identificar? fes-ne una llista amb impressions de pantalla.

VIDEO 1: <https://www.youtube.com/watch?v=5GATtn4edeU>

- 2) *Va de genètica*. Visualitza la pel·lícula GATTACA (1997). [Video tràiler](#) i fes-ne un valoració personal, tot relacionant la pel·lícula amb els conceptes de genètica treballats a classe.
- 3) Sobre l'evolució de les espècies i biodiversitat.
- Visualitzar la pel·lícula La huella del mal (2025), sobre el jaciment d'Atapuerca, on van descobrir l'*Homo antecessor* (recordeu?). Fer-ne una valoració personal. (cal buscar-la en alguna plataforma, és una pel·lícula nova!)
 - Visualitzar la pel·lícula Jane (2017), documental sobre la vida de Jane Goodall. [Video del tràiler](#). Fer-ne una valoració personal.
 - Visualitzar la pel·lícula Gorilas en la niebla (1988), sobre la vida de Diane Fossey. [Video del tràiler](#). Fer-ne una valoració personal.