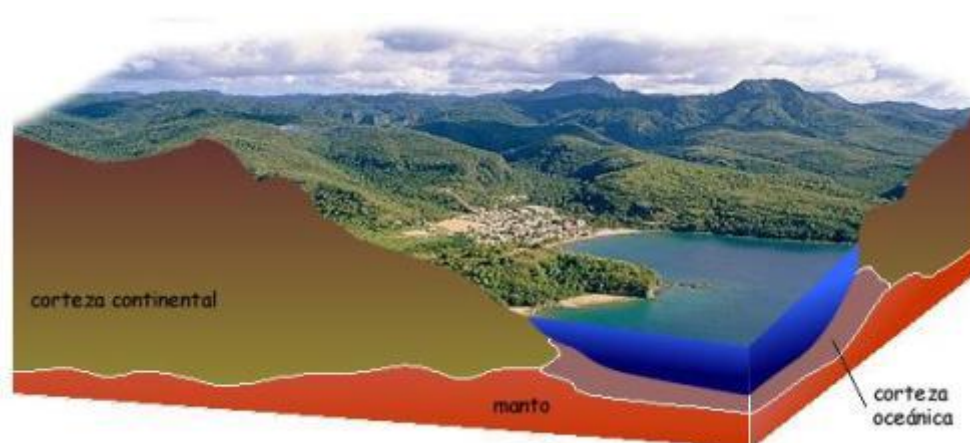
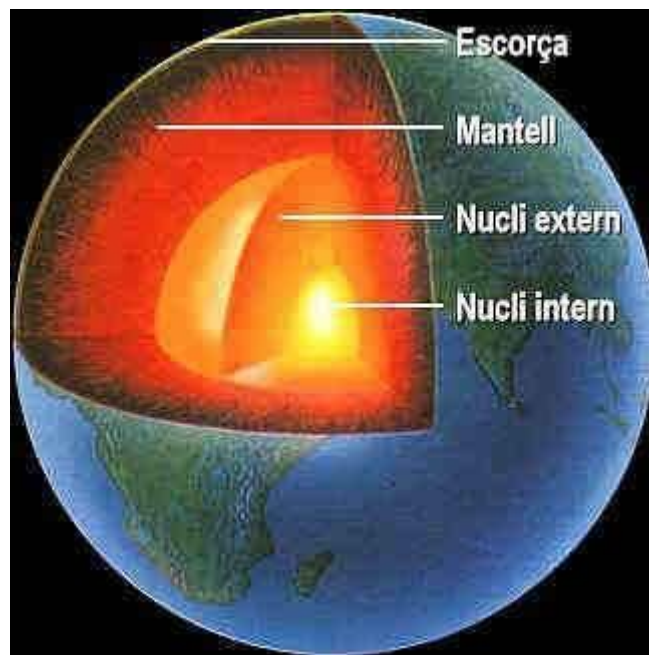


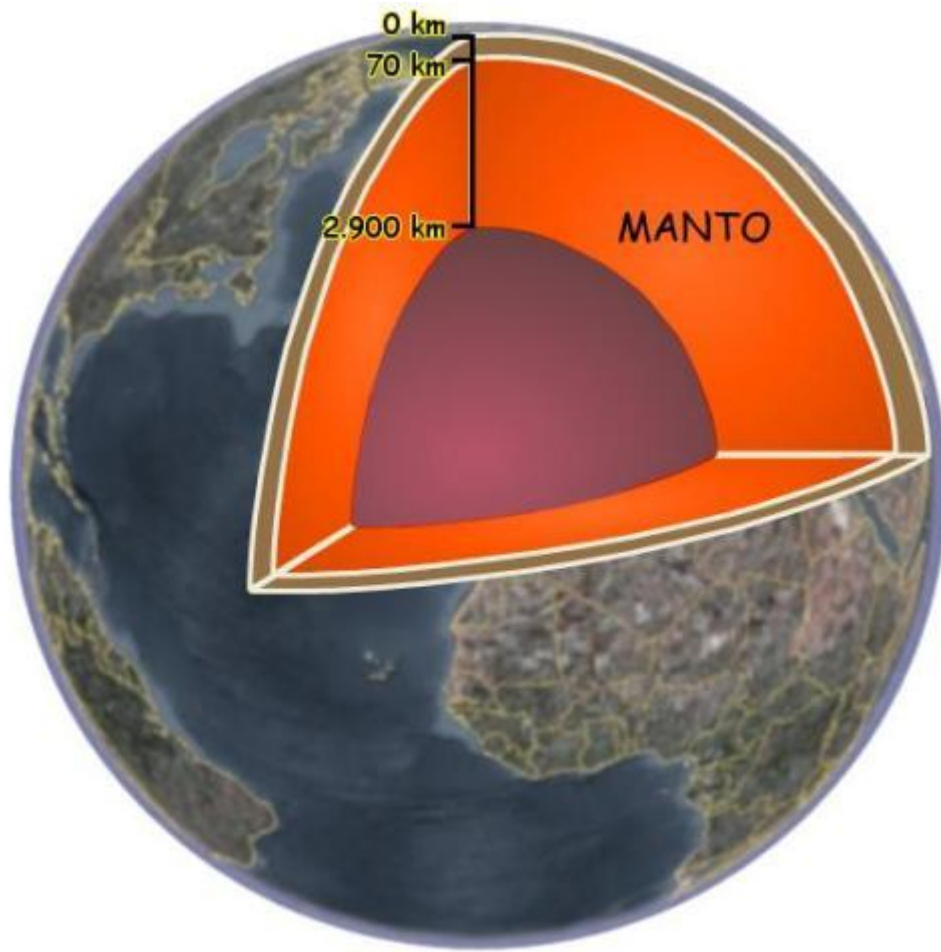
@ules1rgeosfera

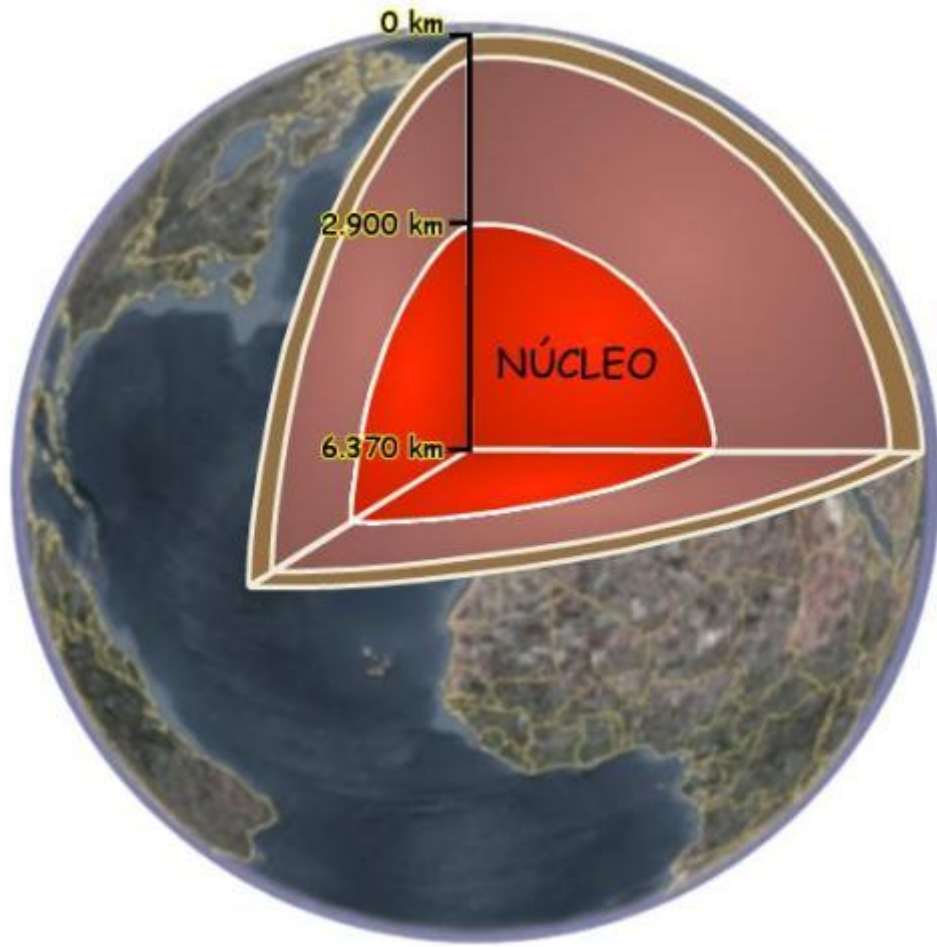
## La geosfera.

ELS COMPONENTS DE LA GEOSFERA

<https://youtu.be/SJtY8m1BQgw>







## Minerals i roques

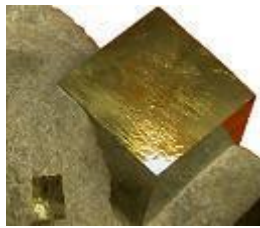
El sofre



**El grafit**



**La pirita**



**La magnetita**



**El quars fumat**



**El quars lletós**



**El quars rosa**



**El sílex**



**La calcita**



**L'algeps o el guix**



**La moscovita**



**La sepiolita**



**El talc**



## **LES ROQUES MAGMÀTIQUES**

Les roques magmàtiques es formen quan el magma es refreda.

Les roques magmàtiques s'anomenen plutòniques si el magma es refreda lentament a l'interior de la Terra. Per exemple: el granit.

Les roques magmàtiques s'anomenen volcàniques si el magma es refreda ràpidament després d'eixir a la superfície de la Terra per un volcà. Per exemple: el basalt.

**Granit**



**Basalt**



## **LES ROQUES SEDIMENTÀRIES**

Les roques sedimentàries es formen a la superfície de la Terra quan el vent, la pluja, els rius, la mar, erosionen, transporten i , finalment, sedimenten (dipositen) les roques en un lloc.

### **El conglomerat**





**L'arenisca**



**L'argila**



**La calcària**



**El carbó**



**El petroli**



**LES ROQUES METAMÒRFIQUES**

Les roques metamòrfiques es formen quan han estat sotmeses a pressions fortes i a temperatures altes, perquè damunt s'han dipositat altres roques.

### **El marbre**



### **La pissarra**



### **EL CICLE DE LES ROQUES**





## **Vídeos i activitats**

Estructura de la Terra:

<https://youtu.be/qhPGeS4Kzr8>

[Minerals i roques:](#)

<https://youtu.be/rXmcDLrPhsM>

Minerals:

<https://youtu.be/4mFknSnOvco>

Roques magmàtiques i metamòrfiques:

<https://youtu.be/rRkwR3wCE1g>

Roques sedimentàries:

<https://youtu.be/3pc9HalqciQ>

La formació de les roques con Gea:

<https://youtu.be/Bq9SB-QK394>

<https://youtu.be/Bq9SB-QK394>

Recursos naturals con Piqueto:

<https://youtu.be/cobUUrX1fZU>

[https://youtu.be/30PIrg\\_KWP4](https://youtu.be/30PIrg_KWP4)

<https://youtu.be/nnJoiSvMvWA>

[Retallable del lapbook de les capes de la Terra](#)

Activitat interactiva: [Construye el ciclo de las rocas con Ambientech](#)

[Activitats](#)