

TEORÍAS SOBRE EL ORIGEN DE LA VIDA

1) Relaciona cada teoría con su descripción

Esta teoría plantea que la vida proviene de la materia inerte; es decir, que no tiene vida.

TEORÍA CREACIONISTA

Esta teoría plantea que las semillas de la vida pudieron haberse originado en cualquier lugar del Universo, fuera del planeta Tierra.

TEORÍA
QUIMIOSINTÉTICA

La vida se originó por las condiciones de la Tierra primitiva en el cual intervinieron las erupciones volcánicas y las descargas eléctricas, formando las primeras moléculas orgánicas a partir de los componentes de los mares y la atmosfera.

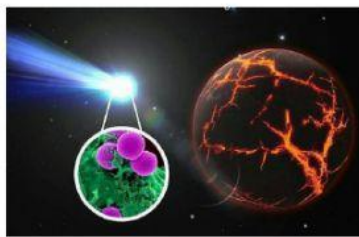
GENEACIÓN ESPONTÁNEA

Los seres vivos fueron creados tal y como los conocemos hoy en día por un ser divino.

PANSPERMIA

2) Escribe el nombre de las hipótesis sobre el origen de la vida mencionadas en el punto 1 debajo de cada imagen





3) Completá las oraciones

- 1- Cuando la Tierra se formó, hace aproximadamente _____, era una gran masa de _____.
- 2- La actividad volcánica de ese momento era muy alta. Los volcanes emanaban gases tales como _____, _____ y _____.
- 3- Gracias a la _____, estos gases quedaron rodeando a la Tierra formando así la _____.
- 4- Los elementos que formaban la Tierra primitiva fueron ocupando distintos lugares de acuerdo a sus propiedades: los más livianos como el _____, el _____, el _____ y el _____ quedaron en la superficie; mientras que el _____ y el _____ al ser más pesados, se hundieron y formaron el núcleo.
- 5- Al pasar el tiempo, la Tierra se fue enfriando y los gases comenzaron a _____ dando origen a las primeras _____.
- 6- La atmósfera primitiva carecía de _____ y _____.
- 7- Desde entonces, la composición de la atmósfera ha ido cambiando. En la actualidad, está compuesta por un 78% de _____, 21% de _____ y 1% de otros gases.