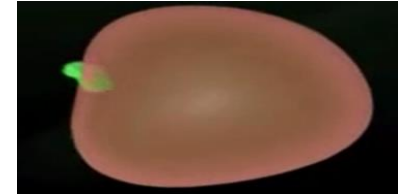


ANÁLISIS DEL VÍDEO : BIOLOGÍA: ORIGEN DE LA VIDA

ELABORÓ: M. EN E. MA. ELENA DÁVILA CASTILLO. CCH. PLANTEL NAUCALPAN. 2018.



Nombre: _____ Grupo: _____ Fecha: _____

Instrucciones: Analiza el vídeo y después contesta lo que se te solicita.

1 ¿Hace cuántos millones de años se formó la Tierra y cuáles eran sus condiciones?

¿Qué características presentaba la atmósfera primitiva?

2 Las moléculas _____ que conformaban los mares _____ comenzaron a _____ a causa de las _____ eléctricas y radiaciones _____ provenientes del _____.

En estas condiciones se generaron _____ cada vez más _____. Algunas _____ se rodearon de una fina _____ y en su _____ ocurrieron reacciones _____ que les permitieron _____ y _____.

3 ¿Qué características tenían las primeras células que aparecieron en la Tierra?

Explica el cambio que ocurrió en la Tierra primitiva hace aproximadamente 3,200 millones de años

4 Dibuja cómo se formaron las mitocondrias según la Teoría de Endosimbiosis

5 Dibuja cómo se formaron los cloroplastos según la Teoría de Endosimbiosis

6 Explica cómo se originaron las primeras células eucariontes según la Teoría de Endosimbiosis

¿Cuál es el origen de la gran diversidad de seres vivos que habitan la Tierra?