

Asignatura: Biología	Profesor:
Curso: 1 BGU A - B	Nombre:
Fecha:	Nota:

A. TEMA: ORIGEN DE LA VIDA

9 Puntos

1. Describir las diferentes teorías que se establece a continuación:

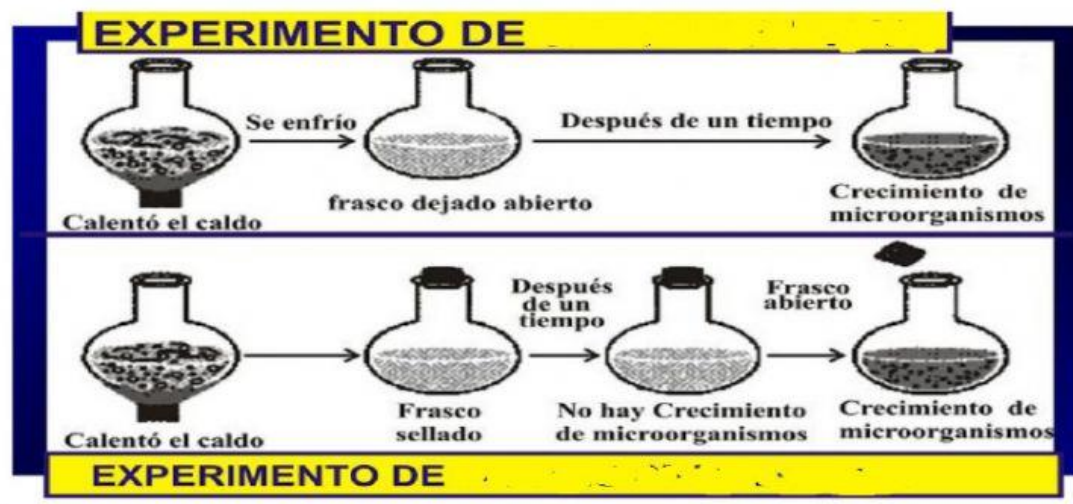
1.1. Se conoce como _____ a una forma de pensamiento religioso que atribuye la creación del Universo y de la vida a una entidad superior de tipo divino, es decir, a Dios.

1.2. _____, intenta explicar el origen de algunas organelas eucariotas. Primer mecanismo para explicar cómo pueden haber surgido las células eucariotas.

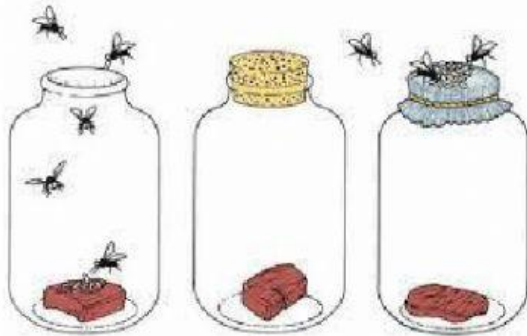
1.3. La teoría de la _____ afirmaba que algunas formas de vida (animales y vegetales) surgían de forma espontánea a partir de materia orgánica, inorgánica, o una combinación de ambas.

1.4. En esos mismos tiempos, otro científico llamado _____, sostenía que había una fuerza vital que originaba la vida.

2.1 OBSERVA la imagen e identifica a que teoría pertenece:



2.2. IDENTIFIQUE a que teoría pertenece.



2.3. DETERMINE si los siguientes enunciados son verdadero o falso.

La generación espontánea es una hipótesis obsoleta sobre el origen de la vida que sostenía ciertas formas de vida (animal y vegetal) surgían de manera espontánea a partir de materia orgánica, inorgánica o de una combinación de estas. ()

El origen de las eucariotas, menciona que la doctrina filosófica que defiende que los seres vivos han surgido de un acto creador y que, por tanto, no son fruto de la evolución. ()

El creacionismo, menciona que si bien hay varias teorías que explican este proceso, según la mayoría de estudios se produjo por endosimbiosis entre varios organismos procariotas, en donde el ancestro principal proto eucariota es de tipo arqueando y las mitocondrias y cloroplastos son de origen bacteriano. ()

La endosimbiosis seriada (Serial Endosymbiosis Theory) o teoría endosimbiótica describe la aparición de las células eucariotas o eucariogénesis como consecuencia de la sucesiva incorporación simbiogenética de diferentes procariotas de vida libre. ()