CIENCIAS NATURALES

Grado: 8vo de EGB

Asignatura: Ciencias Naturales

1. **Relaciona la información donde corresponda**

Teoría del big bang	Se refiere al transporte deliberado de microorganismos en el espacio, enviados a la Tierra para comenzar la vida aquí, o enviados desde la Tierra para sembrar nuevos sistemas planetarios con vida mediante especies introducidas de microorganismos en planetas sin vida.
Teoría Creacionista	Hace referencia a la doctrina que sostiene que Dios creó el universo de la nada, además de haber intervenido de forma directa en la creación del alma del ser humano para diferenciarnos del resto de los seres vivos.
Teoría de la Panspermia	Origen de la vida que sostenía que ciertas formas de vida surgían de manera espontánea a partir de materia orgánica, inorgánica o de una combinación de estas.
Teoría de la generación espontanea	La ciencia actual cree y afirma que el Universo, en el que estamos, nació mediante una gran "explosión inicial"
Teoría de los coacervados	Indica que, en la atmósfera primitiva de la Tierra, había agua, dióxido de carbono, amoniaco y metano.

LIVEWORKSHEETS

2. Ver la imagen y seleccionar a que teoría corresponde



G. espontanea

Big Bang



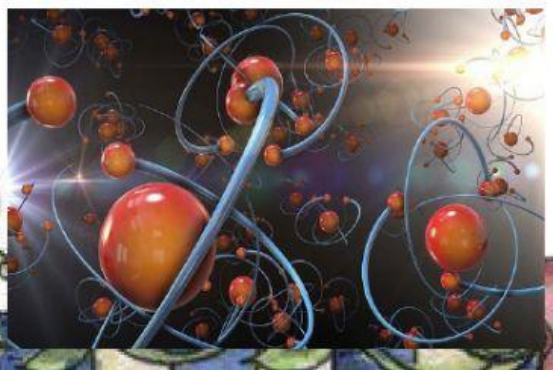
Panspermia

Creacionista



Creacionista

G. espontanea



Coacervados

Panspermia

LIVEWORKSHEETS

3. **En el siguiente texto ordene la información de manera correcta**

La teoría de la historia de la vida es un …… diseñado para ……. la diversidad de ……...de historia de vida utilizadas por ……. en todo el mundo, así como las …… y los ……. de la variación en sus ……..

resultados	ciclos de vida	marco analítico
diferentes organismos	estrategias	estudiar
	causas	

4. **Seleccione si es verdadero o falso las siguientes afirmaciones.**

La panspermia se refiere al transporte deliberado de microorganismos en el espacio, enviados a la Tierra para comenzar la vida aquí, o enviados desde la Tierra para sembrar nuevos sistemas planetarios.	V	F
Lamarck afirmaba que los organismos tienen una tendencia innata al auto mejoramiento.	V	F
La teoría de la generación espontánea, dice que la vida aparece instantáneamente de la nada.	V	F
Darwin afirmaba que los seres vivos se forman por las transformaciones atmosféricas y oceánicas.	V	F

5. **Seleccione la información correcta**

La…… se refiere al proceso natural del surgimiento u origen de la vida a partir de la no existencia de esta, es decir, de materia inerte, como simples compuestos ……

6. **Elegir la opción correcta: ¿Cuál fue el científico que en 1924 expuso una teoría coherente que explicaba el origen de la vida?**

Gregorio Mendel	Alexander Oparin	Stanley Miller	Charles Darwin

LIVEWORKSHEETS

7. Unir con líneas a la información correcta

Quimio sintética	La vida llego al planeta tierra desde el espacio
Abiogénesis	La primera forma de vida se generó por una fuerza exterior

8. Elegir la afirmación correcta

"Los topos, al vivir bajo tierra, en la oscuridad, se han adaptado perdiendo los ojos", es una afirmación típicamente:

- Neodarwinista, pues se basa en las mutaciones
- Creacionista, pue se basa en un acto de creación por uno o varios seres
- Larmarckista, pues se basa en la evolución según el uso y el desuso
- Darwinista, pues es lo que ha sucedido en la realidad

9. Seleccionar a que teoría corresponde

Esta teoría decía que la vida surgió del lodo y de la materia en putrefacción:

10. Seleccionar la opción correcta

-Los coacervados son:

- Aminoácidos
- Células procariotas
- Agregados moleculares

LIVEWORKSHEETS