

PROPÓSITO:

Analizar la manera cómo surgió la vida con el apoyo teórico de diversas teorías.

MOTIVACIÓN:

Visualiza e interpreta esta imagen y contesta estos interrogantes:

ORIGEN DE LA VIDA



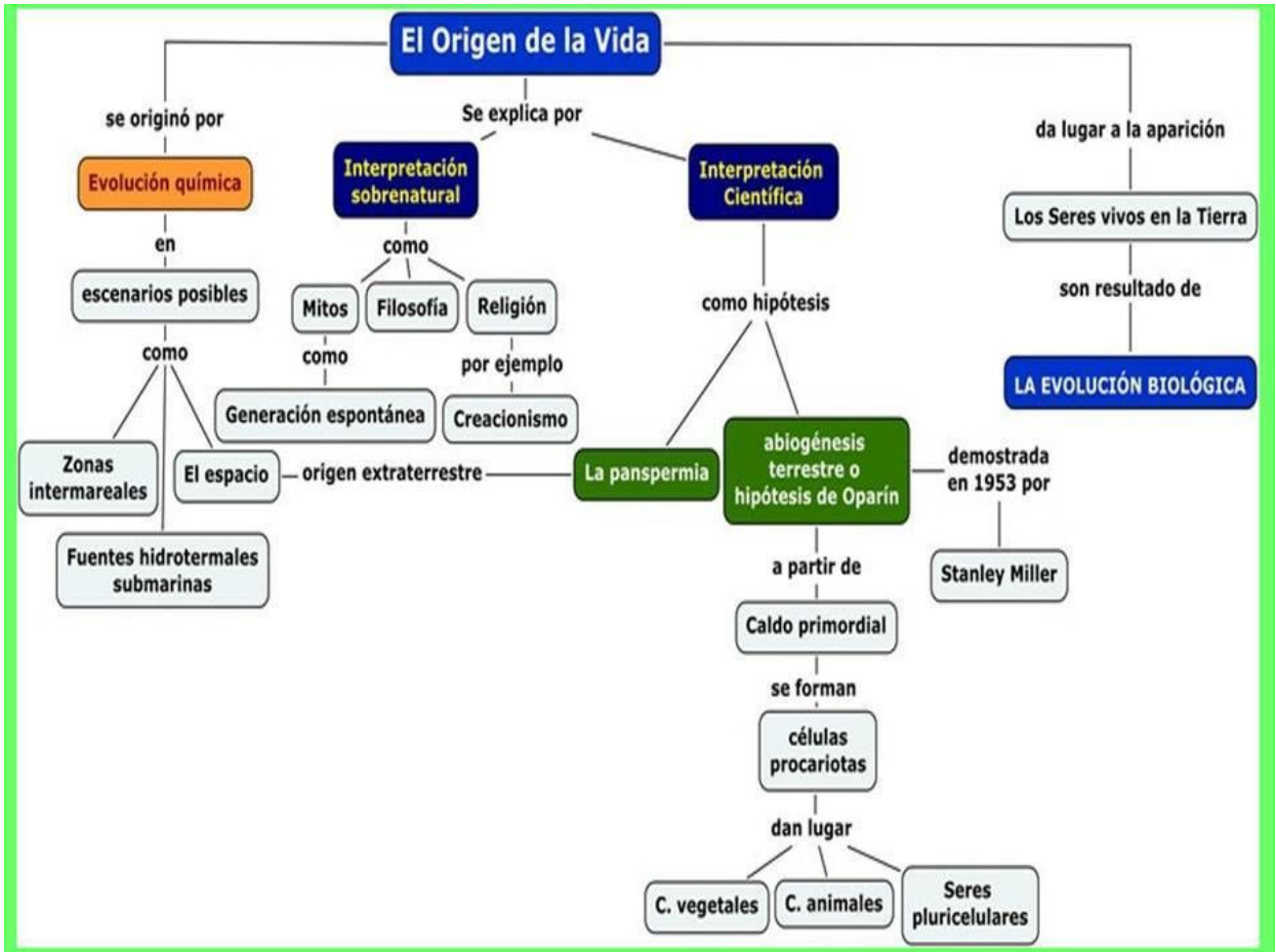
¿Por qué somos todos los seres vivos tan similares?
¿Cuándo, dónde y cómo surgió la vida?
¿Podemos explicar el origen de la vida a partir de la química que conocemos?

Ahora observa el video y reflexiona. <https://www.youtube.com/watch?v=5A0IBsbSOSI>

EXPLICACIÓN:

Lee e interpreta esta reflexión y visualiza el mapa conceptual. Posteriormente observa el video alusivo al origen de la vida y saca tus propias conclusiones con respecto a esta temática.

“La vida es una exuberancia planetaria, un fenómeno solar. Es la transmutación astronómicamente local del aire, el agua y la luz que llega a la tierra, en células. Es una pauta intrincada de crecimiento y muerte, aceleración y reducción, transformación y decadencia. La vida es una organización única.”



<https://www.youtube.com/watch?v=p9cvpUks1nM>

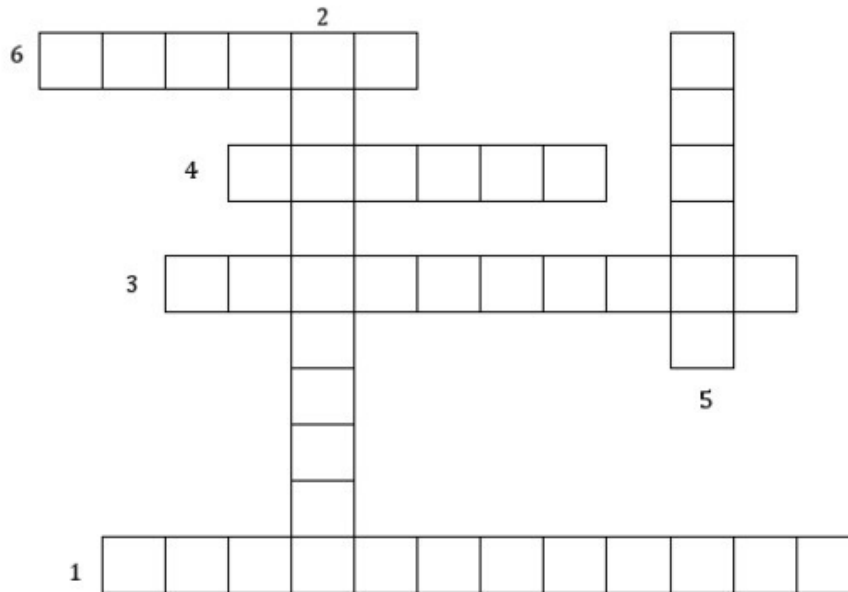
EJERCICIOS:

Explica con base en las teorías presentadas gracias al apoyo virtual, cual es la teoría con la que estás de acuerdo la cual origino la vida. Argumenta la respuesta. Puedes ayudarte de esquemas.

EVALUACIÓN:

Completa el siguiente crucigrama para afianzar los aprendizajes sobre el origen de la vida

ACTIVIDAD DE BIOLOGÍA. TEMA: TEORIAS SOBRE EL ORIGEN DE LA VIDA



1. Teoría que explica el origen de la vida a partir de la acción de un ser superior (Dios).
2. Tipo de generación que explica la vida a partir de sustancias inertes (sin vida).
3. Teoría que explica que la vida se originó a partir de una lluvia de meteoritos que contenía virus y bacterias del espacio exterior.
4. Científico que elaboró un experimento que explica que la vida se origina por la combinación de sustancias en determinadas condiciones y energía.
5. Tipo de teoría creacionista que sostiene que la vida no se origina a partir de Dios. Se define como ...inteligente.
6. Científico que recreó las experiencias realizadas por Oparin.

BIBLIOGRAFÍA:

<https://es.slideshare.net/rocioanazco/diapositivas-del-origen-de-la-vida>
<https://es.slideshare.net/guestf5d155/origen-de-la-vida-3073751>