



Trabajo Práctico N°2: Teorías sobre el origen de la vida

Actividad N°1

- Lee el material teórico adjunto
- Extrae las palabras que no conozcas, busca el significado en el diccionario y arma un glosario.
- Revisa el cuadro que realizaste en el TPN°1 de las teorías sobre el origen de la vida. Copia en tu carpeta el cuadro y complétalo añadiendo las teorías que no pudiste ver en el video.

Actividad N°2

- ¿Cuál fue la teoría que puso fin a la generación espontánea? Explica brevemente la misma.
- Teniendo en cuenta el inciso a), argumenta por qué es necesario realizar cada una de las acciones que se ven en las imágenes.



Actividad N°3

- Ingresen a la página web <https://www.dailymotion.com/video/xc78ed> y podrán comprender mejor cómo se llevó a cabo la investigación que realizó Stanley Miller, como se reprodujeron las condiciones de la atmósfera primitiva y las conclusiones que pudieron obtenerse a partir de esa experiencia.
- Elaboren un cuadro comparativo entre los componentes de la atmósfera primitiva y de la atmósfera actual.

Actividad N°4

Respondan a las siguientes preguntas:

- ¿Cuáles de las ideas que tenían acerca de la aparición de la vida en la tierra se han modificado luego de estudiar las diferentes teorías sobre el origen de la vida?
- ¿Qué teoría les ha parecido más interesante? ¿Por qué?